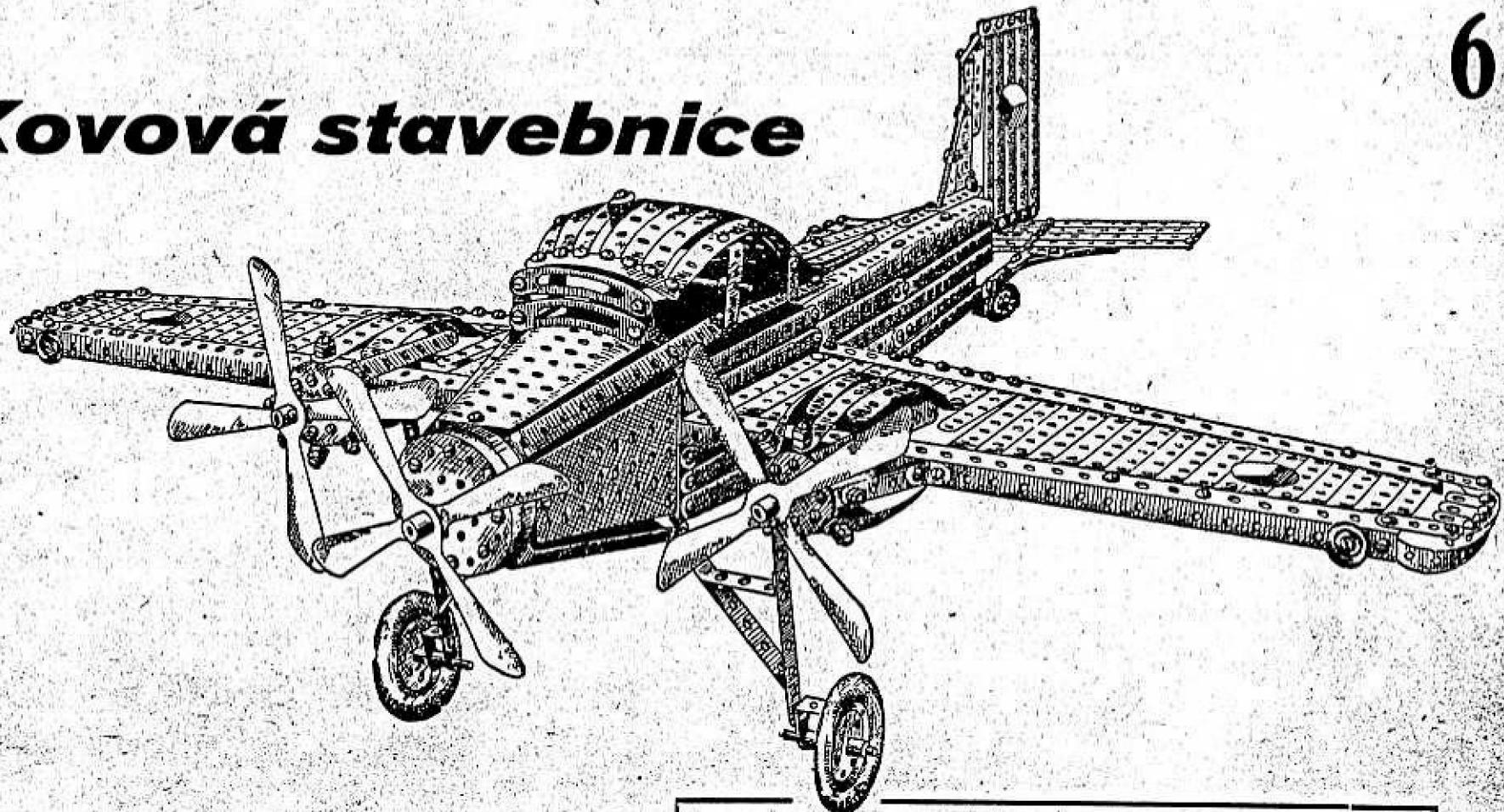


6

# Kovová stavebnice



MÁDE IN' CZECHOSLOVAKIA

VAŠEK

## Milí mladí přátelé!

Dostáváte do rukou jednu z nejkrásnějších a nejdokonalejších hraček naši mládeže — kovovou stavebnici VAŠEK, Stavebnice, ať dřevěná, kamenná nebo železná, je vždy tou nejkrásnější hračkou pro naše chlapce. Dává příležitost našim nejmenším, i těm starším a dospělejším chlapcům k samostatnému tvoření a to buď dle přiložených předloh nebo k sestavování úplně nových modelů. Kovová stavebnice VAŠEK má značnou soustavu koleček, u většiny typů vrtulí a křídel k letadlům, lodní šrouby a podobné součástky, které dávají příležitost k sestavování velkého množství pohyblivých modelů, jako nejrůznějších aut, jeepů, parníků, lodí, větrných mlýnů, vlakových souprav, lokomotiv, věží a v neposlední řadě i k vytváření různých typů letadel. Aby vám bylo umožněno tvoření pokud možno nejsnadnější, je kovová stavebnice VAŠEK vybavena mimo kovových součástek a šroubků soustavou papírových dílů a pomocných součástek, které vám budou nápomocny při vašem tvoření a ještě vám uchrání lakované kovové součástky před opotřebováním. K vašemu snadnému porozumění uvedeme vám několik rad a pokynů, jak a kde použijeme těchto papírových dílů a pomocných součástek kovové stavebnice VAŠEK.

**PAPIROVÉ DESKY** č. 100—102g používáme všude tam, kde je třeba zakrýt nebo vytvořit velké plochy konstrukce modelů, bočné stěny, střechy, podlahy a podobně. Do stavebnic jsou vloženy tyto papírové díly v největším rozsahu a rozšíření až si je přizpůsobíme na takové díly, jaké potřebujeme ke stavbě jednotlivého modelu. Tyto malé díly v používáme hlavně tam, kde potřebujeme vytvořit nebo napodobit okno, dveře a pod.

**PLECHOVÉ SPONY** č. 110A, 110a používáme k upevňování a ke spojování papírových desek, křídel, praporků a všechno tam, kde nám mohou nahradit šroubky. Práce s těmito sponami je velmi rychlá a snadná.

**PAPIROVÉ PODLOŽKY** č. 112, kterých používáme k pozlákládání šroubek a matiček, aby nám lépe tyto držely, uchránily nám zvláště lakované součástky nepoškozené. Dále jich používáme jako vložek do různých soukolek a podobně.

**SOUPLAVA PAPIROVÝCH SOUČÁSTEK**, která je ve stavebnici č. VII. a VIII. umožňuje nám vytvářet modely velkých rozměrů. Je to zvláště podlaha č. 107, která již svým pojmenováním vám naznačuje, k čemu ji použijete: při tvoření různých druhů kolotočů, věží, velkých letadel, najde tato součástka, která je ve stavebnici v osmi kusech, své uplatnění. Papírová výplň č. 109 je velmi okrasná a vhodným použitím a umístěním nám napomůže vytvořit kulaté tvary stěn u kolotočů, střechy k vozíkům a parním válcovačkám atd. Půlkulaté a tříhranné výplň č. 104, 105, 106 umisťujeme vhodně na modelech, kde potřebujeme vytvořit okno, dveře a pod.

**KŘIDLA K LETADLŮM** č. 108 použijeme nejen k účelu, ke kterým jsou hlavně určena — ke stavbě letadel — ale používáte je i u jiných modelů, parníků, lodí, plachetnic, mlýnů, kolotočů a pod.

**GUMOVÉ STAVĚcí KROUŽKY** č. 111 a 111a nám nahrazují, zvláště v menších tvarech stavebnic, kovový stavěcí kroužek č. 22b. Používáme je k upevňování součástek na hřidele, ale poslouží nám též i jako dekorativní součástka při tvoření různých dělových hlavní na lodích, tankech a pod.

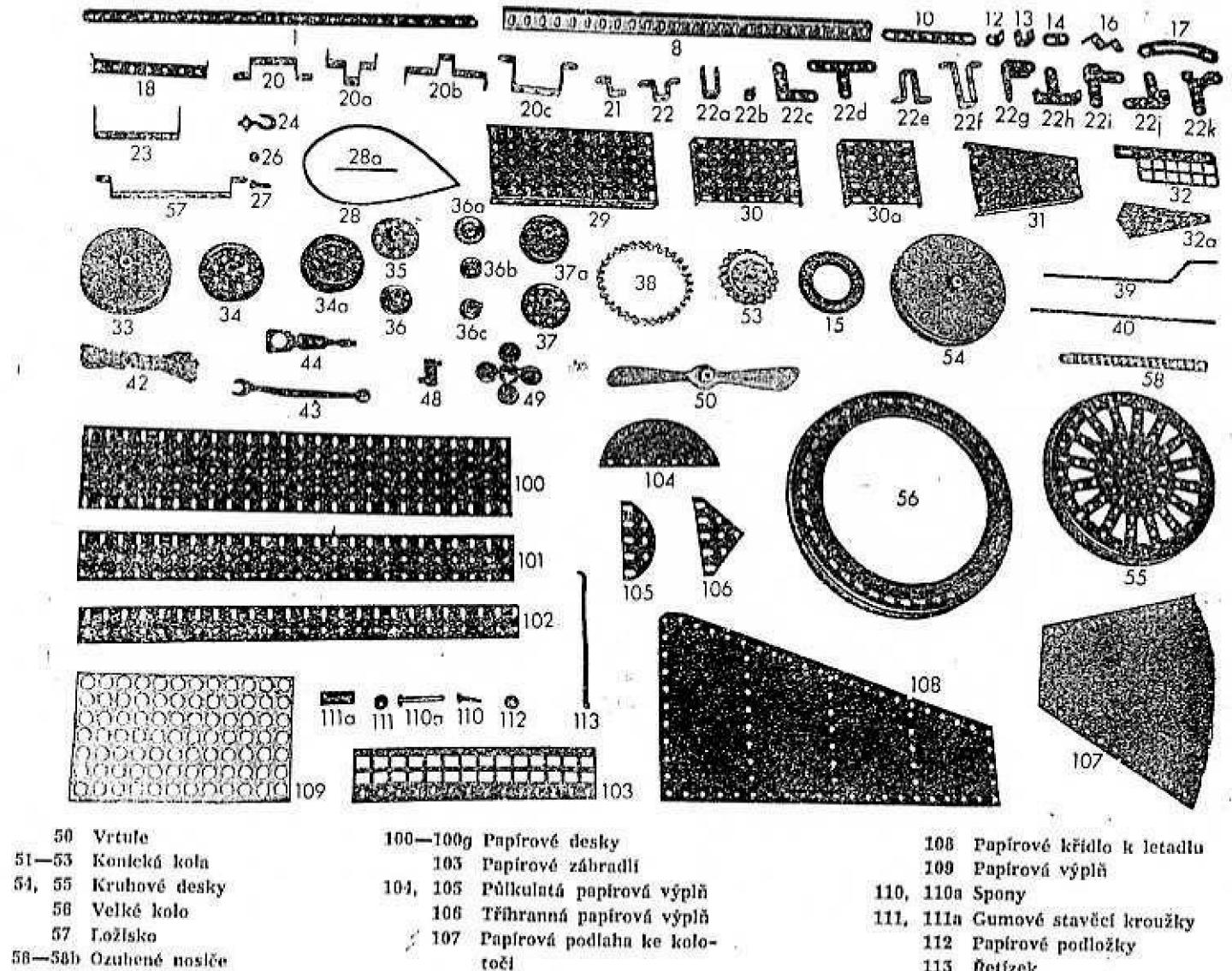
**ŠROUBKY A MATICKY** jsou ve stavebnících v dostatečném množství. Je to základní součástka stavebnice. Nejčastěji se však ztrácejí, musíte si je proto velmi dobře schovávat. Do některých stavebnic nemůžeme dát vždy přesnou velikost šroubek, jak je v seznamu uvedeno, jsou však nahrazeny šroubky většími nebo menšími, avšak podél šroubek vždy souhlasí se seznamem.

Všechny tyto pomocné součástky dostanete ke koupi ve všech hračkářských obchodech. Jste-li však dovezeni, můžete si některé vystříhat z papíru sami. Právě tak opatříte si sami různé plachetky k velkým i malým lodím a k ostatním modelům další papírové doplňky, které si hezky pomalujiete nebo otisknete různé obtisky, po případě opatříte příslušnými nápisy, jako loď Santa Maria, plachetka Zdena, lokomotiva Škoda atd.

Přejeme vám do vaší práce hodně zdraví!

# POJMENOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ KOVOVÉ STAVEBNICE „VAŠEK“

- 1—7 Ploché nosiče
- 8—9 Ohlové nosiče
- 10—11 Spojovací nosiče
- 12 Úhelník dvoudírový
- 13 Třmen
- 14 Spojka
- 15 Gumové obruče na kola
- 16 Trojí úhel
- 17 Segment
- 18—19a Spojovací třmeny
- 20—20c Ložiska
- 21 Dvojitý úhel
- 22 Ložisko
- 22a Vlidlice
- 22b Stavěcí kroužek
- 22c Úhlová spojka
- 22d T spojka
- 22e—23a Ložiska
- 24 Hlák
- 26 Matička
- 27—27d Šrouby
- 28—28a Tažná pera
- 29—30a Pravoúhlé desky
- 31 Kruhová výseč
- 32 Křídlo k větrníku
- 32a Papírové křídlo
- 33 Kruhová deska malá
- 34, 34a Převodová kola
- 35 Unášecí kolo
- 36—37a Převodová kola
- 38 Ozubení na kola
- 39, 39a Klíky
- 40—41d Hřidele
- 42 Motouz
- 43 Matkový klíč
- 44 Šroubovák
- 48 Spojka na hřidele
- 49 Lodní šroub





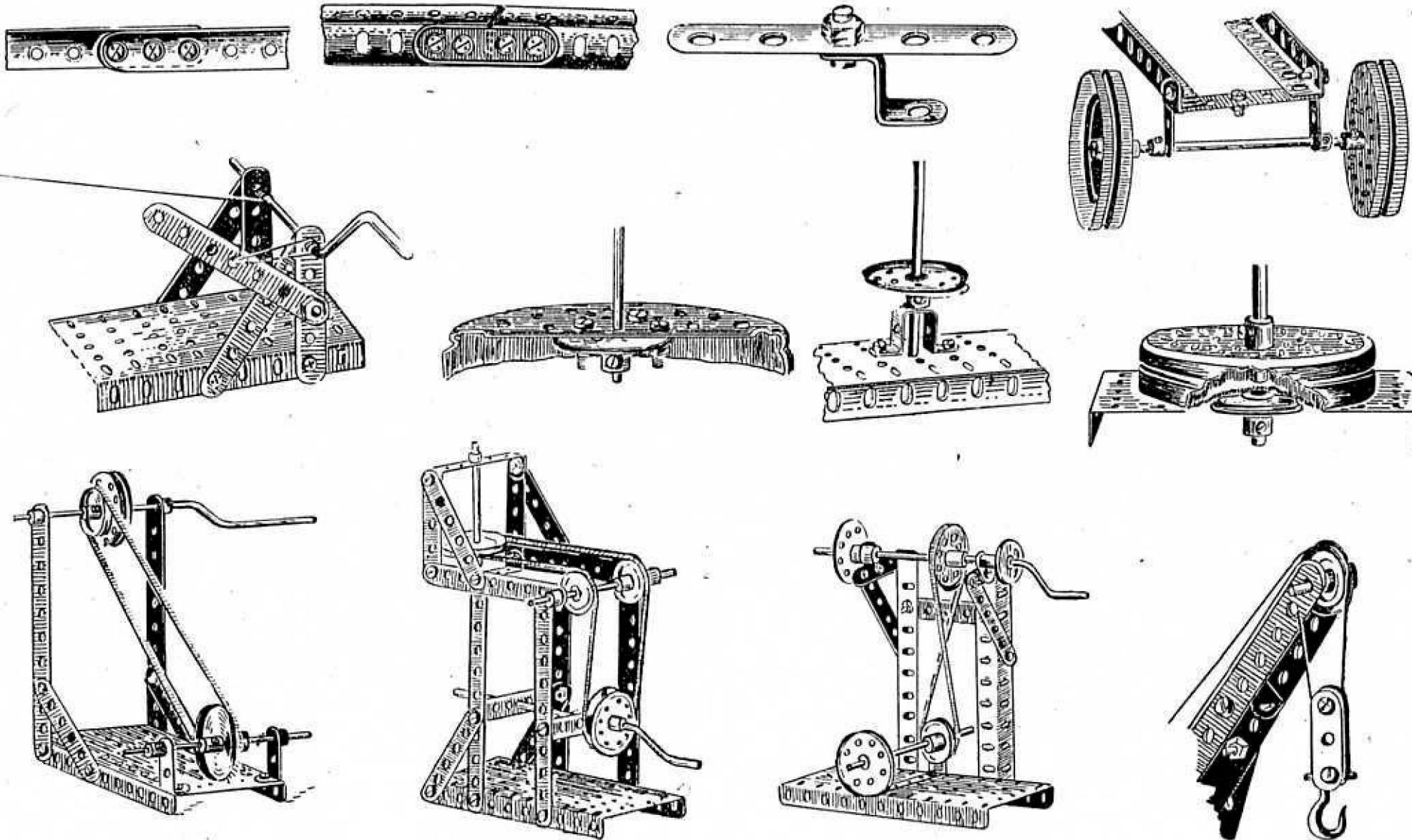
# POČET DÍLŮ K JEDNOTLIVÝM SOUPRAVÁM KOVOVÉ STAVEBNICE „VAŠEK“

Číslo dílu	Jména dílu	Stavebnice číslo							
		II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	
36	Převodové kolo Ø 25 mm . . .	4	6	6	6	6	6	12	
36a	Převodové kolo Ø 25 mm . . .	—	1	4	4	4	4	6	
36b	Převodové kolo Ø 18 mm . . .	—	1	2	4	4	4	4	
36c	Převodové kolo Ø 18 mm . . .	—	—	—	—	—	2	4	
37	Převodové kolo Ø 40 mm . . .	—	—	—	—	—	2	4	
38/33	Ozubení na kola . . . . .	—	—	—	1	1	1	2	2
38/34	Ozubení na kola . . . . .	—	—	—	—	—	1	4	
38/36	Ozubení na kola . . . . .	—	—	1	1	1	2	4	
38/37	Ozubení na kola . . . . .	—	—	—	—	—	1	1	
38/51	Ozubení na kola . . . . .	—	—	—	—	—	1	2	
38/55	Ozubení na kola . . . . .	—	—	—	—	—	1	2	
38/56	Ozubení na kola . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	
39	Klika velká . . . . .	1	1	1	1	1	2	2	
39a	Klika malá . . . . .	—	—	—	1	1	1	1	
40	Hřídel 30 cm . . . . .	—	—	1	1	1	2	4	
40a	Hřídel 20 cm . . . . .	—	—	1	1	1	2	4	
40b	Hřídel 15 cm . . . . .	—	—	1	2	2	2	4	
40c	Hřídel 13 cm . . . . .	—	1	1	2	2	4	8	
41	Hřídel 11,5 cm . . . . .	2	3	4	6	6	6	8	
41a	Hřídel 9 cm . . . . .	—	—	—	—	—	2	4	
41b	Hřídel 7 cm . . . . .	—	—	2	6	6	6	6	
41c	Hřídel 5 cm . . . . .	—	—	—	—	—	2	4	
41d	Hřídel 3 cm . . . . .	1	4	4	4	4	4	8	
42	Motouz . . . . .	1	1	1	2	2	2	2	
43	Matkový klíč . . . . .	1	1	1	2	2	2	2	
44	Šroubovák . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	
45	Prospekt . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	
48	Spojka na hřidle . . . . .	—	—	1	2	2	3	6	
49	Lodní šroub . . . . .	—	—	—	—	—	1	2	
50	Vrtule . . . . .	—	—	1	1	1	1	8	
54	Kruh, deska střed. Ø 100 mm	—	—	—	—	—	2	2	
55	Kruh, deska velká Ø 150 mm	—	—	—	—	—	2	2	
56	Velké kolo Ø 190 mm . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	
57	Ložisko 11 děr . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	
58	Ozubené nosiče 7 děr . . . . .	—	—	—	—	—	1	2	
58a	Ozubené nosiče 11 děr . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	
58b	Ozubené nosiče 25 děr . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	

Číslo dílu	Jména dílu	Stavebnice číslo							
		II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	
100	Papirová deska 25X5 děr . . .	—	—	—	—	—	—	—	36 72
100g	Papirová deska 11X5 děr . . .	5	10	12	18	18	—	—	—
103	Zábradlí 25 děr . . . . .	—	—	—	—	—	—	6	12
104	Pap. výplň půlkulatá 110 mm . . .	—	—	—	—	—	—	—	2
105	Pap. výplň půlkulatá 65 mm . . .	—	—	—	—	—	—	—	2
106	Tříhran, papír, výplň 56 mm . . .	—	—	—	—	—	—	—	2
107	Podlaha kolotoče . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	8
108	Papirové křídlo k letadlu . . . .	—	—	2	2	2	2	2	2
109	Papirová výplň 19X23 cm . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2
110	Spony malé . . . . .	23	30	40	50	50	50	100	100
110a	Spony velké . . . . .	10	10	15	20	20	20	50	50
111	Gum. stavěcí kroužek malý . . . .	6	6	10	15	15	15	15	30
111a	Gum. stavěcí kroužek velký . . . .	—	—	—	—	—	5	10	
112	Papirová podložka . . . . .	10	20	40	100	100	200	300	
113	Retizek 5 m dlouhý . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1
Celkem . . . . .								123 226 412 696 795 1752 2174	

114

## UKÁZKY PŘEVODŮ SPIRÁLOVÝM PÉREM

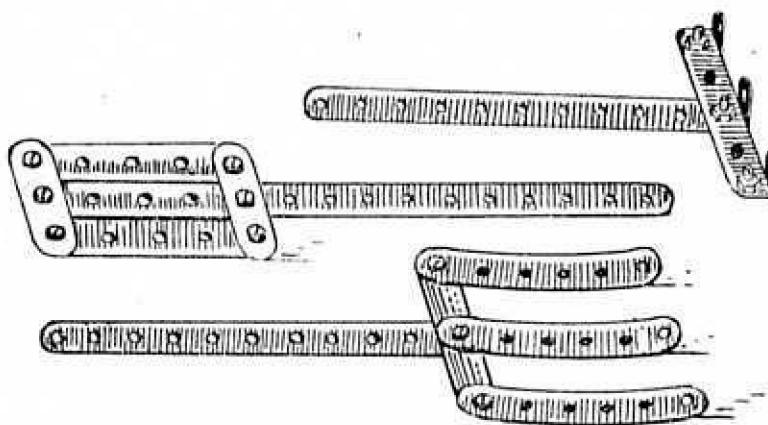


# SEZNAM MODELŮ ZHOTOVENÝCH Z KOVOVÉ STAVEBNICE „VAŠEK“

Počet potřebných součástek k sestavení je uveden pod obrázkem jednotlivého modelu. Označením na příklad 4/2 se rozumí, že je třeba 4 součástí číslo 2.

Číslo modelu	Pojmenování	Zhotovenou ze soupravy číslo	Číslo modelu	Pojmenování	Zhotovenou ze soupravy číslo	Číslo modelu	Pojmenování	Zhotovenou ze soupravy číslo	Číslo modelu	Pojmenování	Zhotovenou ze soupravy číslo
1. Hrábě	I.	34. Strojní kladivo	II.	67. Kolesna	II.	99. Letadlo		III.	100. Parní stroj		III.
2. Lopata	I.	35. Nosítka	II.	68. Letadlo	II.	101. Leštící stroj		III.	102. Brus		III.
3. Vidle	I.	36. Pumpa	II.	69. Plachetnice	II.	103. Vrtačka		III.	104. Mlýn		III.
4. Trakař	I.	37. Vozík	II.	70. Plachetnice	II.	105. Mlýn		III.	106. Houpačka		III.
5. Trakař	I.	38. Vozík na ovoce	II.	71. Lod'	II.	107. Hasičský žebřík		III.	108. Větrný mlýn		III.
6. Houpačka	I.	39. Stůl	II.	72. Plachetnice	II.	109. Soustruh		III.	110. Pojízdné schůdky		III.
7. Nárazník	I.	40. Lavička	II.	73. Parník	II.	111. Brus		III.	112. Větrný mlýn		III.
8. Pluh	I.	41. Koza na řezání dříví	II.	74. Stříškačka	II.	113. Hlavní návěští		III.	114. Větrné kolo		III.
9. Návěští	I.	42. Točící stolička	II.	75. Auto	II.	115. Nákladní auto		III.	116. Parník		III.
10. Nádražní pumpa na vodu	I.	43. Lavička	II.	76. Vyzváněcí zařízení	II.	117. Návěští		III.	118. Nákladní vozík		III.
11. Sáňkař	I.	44. Zahradní stůl	II.	77. Strojní kladivo	II.	119. Strojní kladivo		III.	120. Soustruh		III.
12. Saně	I.	45. Lyžař	II.	78. Jeřáb	II.	121. Most		III.	122. Pojízdný žebřík		III.
13. Návěští	I.	46. Lampa	II.	79. Závory	II.	123. Pásová pila		IV.	124. Lokomotiva		IV.
14. Stojánek na hodinky	I.	47. Vodorovný větrník	II.	80. Brus	II.	125. Koloběžka		IV.	126. Váhy		IV.
15. Návěští	I.	48. Schody	II.	81. Židle pro nemocné	II.	127. Pojízdný jeřáb		IV.	128. Trojkolka		IV.
16. Návěští	I.	49. Ukazovatel	II.	82. Nemocniční stůl	II.	129. Větrák		IV.	130. Koloběžka		IV.
17. Jeřáb	I.	50. Nádražní vozík	II.	83. Kolotoč	II.						
18. Pouliční svítidla	I.	51. Mlýn	II.	84. Strojní kladivo	II.						
19. Mlýn	I.	52. Vrtačka	II.	85. Vodorovný větrník	II.						
20. Studna	I.	53. Mlýn	II.	86. Kolo štěstí	II.						
21. Strojní vrtačka	I.	54. Houpačka	II.	86a Kolo štěstí - pohled zezadu	II.						
22. Váha na dopisy	I.	55. Kolotoč	II.	87. Návěští	II.						
23. Vrtačka	I.	56. Mlýn	II.	88. Letadlo	II.						
24. Větrný mlýn	I.	57. Vozík	II.	89. Vozík	III.						
25. Stroj na pěchování	I.	58. Auto	II.	90. Vozík	III.						
26. Vodní kolo	I.	59. Váhy	II.	91. Vozík	III.						
27. Píst parního stroje	I.	60. Nosítka	II.	92. Saně	III.						
28. Strojní kladivo	I.	61. Saně	II.	93. Trakař	III.						
29. Nůžky na papír	I.	62. Nárazník	II.	94. Dvoukolák	III.						
30. Návěští	I.	63. Soustruh	II.	95. Postel	III.						
31. Lod'	I.	64. Dělo	II.	96. Postel	III.						
32. Trakař	I.	65. Pilna na železo	II.	97. Kolotoč	III.						
33. Trakař	I.	66. Dělo	II.	98. Auto	III.						

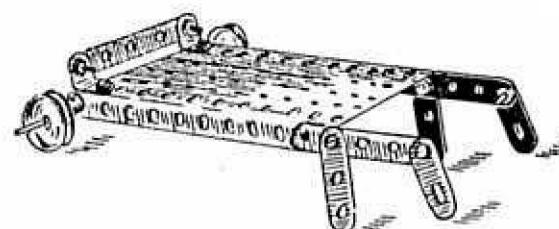
Číslo modelu	Pojmenování	Zhotoveno ze soupravy číslo	Číslo modelu	Pojmenování	Zhotoveno ze soupravy číslo	Číslo modelu	Pojmenování	Zhotoveno ze soupravy číslo	Číslo modelu	Pojmenování	Zhotoveno ze soupravy číslo
131.	Váhy	IV.	169.	Plachetnice	V.	205.	Valník	VI.	228a	Osob. železniční vůz Typ B	VIII.
132.	Kolébka	V.	170.	Voziček	V.	206.	Velké návěsti	VI.	229.	Parník	VIII.
133.	Kočárek	IV.	171.	Otáčecí most	V.	207.	Větrný mlýn	VI.	230.	Strojovna - sestavení mo-	
134.	Železniční vůz č. III.	IV.	171a	Most - pohled ze spoda	V.	207a	Větrný mlýn - detail soukoli	VI.		delù v jeden komplet.	
135.	Lanová dráha	IV.	172.	Strojní kladivo	V.	208.	Houpačka	VI.			
136.	Tandem	IV.	173.	Letadlo	V.	208a	Houpačka - otáčecí zařízení	VI.			
137.	Železniční vůz č. II.	IV.	174.	Kolo	V.	209.	Parní stroj	VI.			
138.	Židle pro nemocné	IV.	175.	Kalamář	V.	210.	Vysunovací pojízdny žebřík	VII.			
139.	Železniční vůz č. I.	IV.	176.	Tandem	V.	211.	Lokomotiva	VII.			
140.	Soustruh	IV.	177.	Můstek	V.	212.	Heblovací stroj	VII.			
141.	Sklápací vozík	IV.	178.	Brousicí a leštící stroj	V.	213.	Lod'	VII.			
142.	Leštící stroj	IV.	179.	Jeřáb	V.	214.	Letadlo	VII.			
143.	Pásová pila	IV.	180.	Můstek s návěšt. zařízením	V.	214a	Letadlo - převod	VII.			
144.	Kolová houpačka	IV.	181.	Tank	VI.	214c	Letadlo - detail kormidla	VII.			
145.	Lis s nožním spouštěním	IV.	182.	Houpačka	VI.	215.	Letadlo	VII.			
146.	Houpačka	IV.	183.	Závodní auto	VI.	216.	Jeep	VII.			
147.	Pojízdná nakládací věž	IV.	184.	Vlaková lokomotiva	VI.	216a	Jepp - pohled zespoda	VII.			
148.	Závory se signál. zařízením	IV.	185.	Větrná pumpa na vodu	VI.	217.	Letadlo dvoumotorové	VIII.			
149.	Vyzváněcí stroj	IV.	186.	Pojízdný jeřáb	VI.	218.	Letadlo čtyřmotorové	VIII.			
150.	Pluh	IV.	187.	Pila na dřevo	VI.	218a	Letadlo - pohled s boku	VIII.			
151.	Samostříl	IV.	188.	Koulový list	VI.	219.	Letadlo dvoumotorové	VIII.			
152.	Lanová dráha	IV.	189.	Strojní kladivo na zatlou-		219b	Letadlo - pohled svrchu	VIII.			
153.	Pojízdný jeřáb	IV.		kání pilotů	VI.	220.	Letadlo dvoumotorové	VIII.			
154.	Houpačí židle	IV.	190.	Strojní kladivo	VI.	220a	Letadlo - pohled ze zadu	VIII.			
155.	Otáčecí most	IV.	191.	Postýlka	VI.	221.	Lod Santa Maria	VIII.			
156.	Houpačka	IV.	192.	Otáčecí jeřáb	VI.	222.	Kolotoč	VIII.			
157.	Letadlo	V.	193.	Pojízdný jeřáb	VI.	223.	Věž	VIII.			
157a	Ukázka převodů u letadlu	V.	194.	Hasičský žebřík na autu	VI.	224.	Ruské kolo	VIII.			
158.	Pásová pila	V.	195.	Strojní lis	VI.	224a	Ruské kolo - detail soukoli	VIII.			
159.	Mlyn	V.	196.	Parní stroj	VI.	225.	Parní válcovačka	VIII.			
160.	Lanovka	V.	197.	Hloubková vrtačka	VI.	226.	Lokomotiva	VIII.			
161.	Mlyn	V.	198.	Větrný mlyn	VI.	226a	Lokomotiva Typ A	VIII.			
162.	Regulátor	V.	199.	Váhy	VI.	226b	Lokomotiva Typ B	VIII.			
163.	Stříkačka	V.	200.	Nákladní auto	VI.	226c	Lokomotiva Typ C	VIII.			
164.	Kolo	V.	200a	Auto - pohled zespoda	VI.	226d	Lokomotiva Typ D	VIII.			
165.	Závodní auto	V.	201.	Nákladní auto	VI.	227.	Detail lokomotivy	VIII.			
166.	Navýjecí stroj	V.	202.	Větrný mlyn	VI.	227a	Detail soukoli lokomotivy	VIII.			
167.	Parník	V.	203.	Stavební jeřáb	VI.	227b	Uhlák lokomotivy	VIII.			
168.	Nákladní auto	V.	204.	Nákladní výtah	VI.	228.	Osb. železniční vůz Typ A	VIII.			



1. 1/2, 1/5, 3/12, 3/26, 3/27a.

2. 1/2, 3/5, 2/7, 6/26, 6/27a.

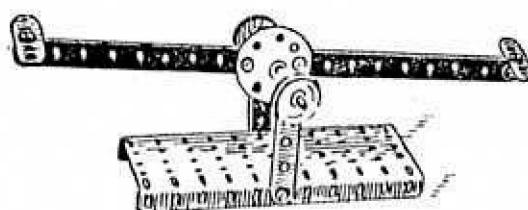
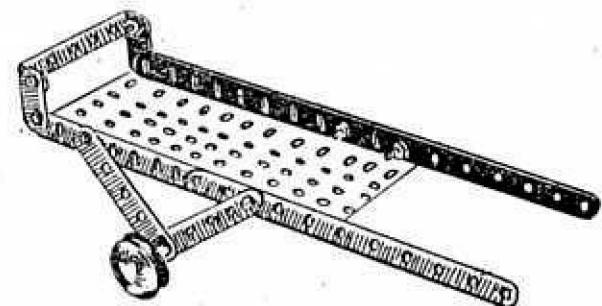
3. 1/2, 4/5, 3/26, 3/27a.



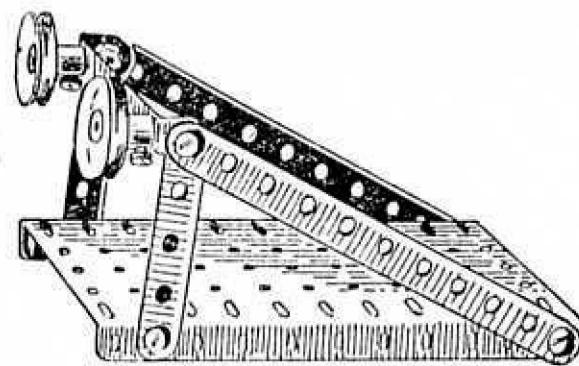
4. 3/5, 2/7, 2/12, 2/14, 8/26, 8/27a, 1/29, 2/36, 1/41.

5. 2/2, 4/5, 2/14, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29,

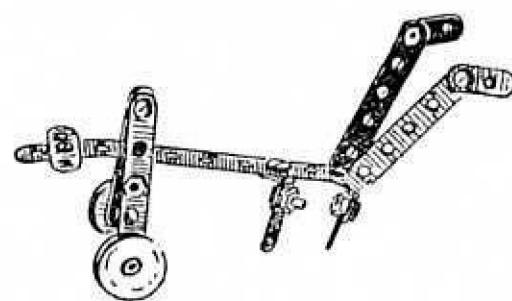
2/36, 1/41.



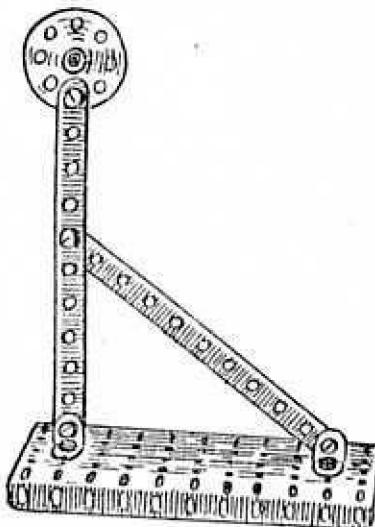
6. 2/2, 4/5, 2/12, 8/26, 8/27a, 1/29, 1/35, 2/36,  
1/41.



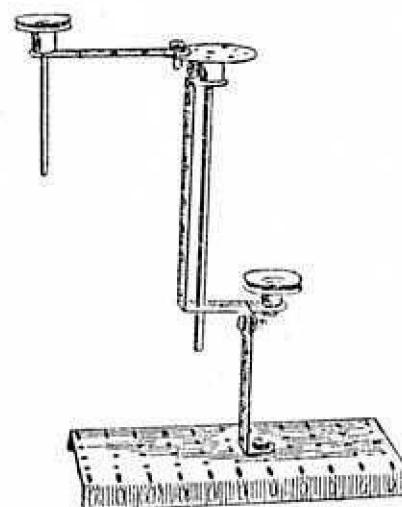
7. 2/2, 2/5, 1/19, 6/26, 8/27a, 1/29, 2/36.



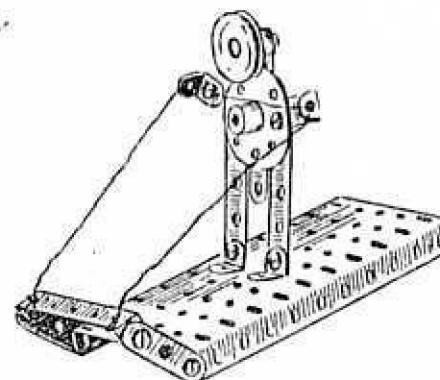
8. 2/2, 2/5, 1/7, 3/12, 5/14, 10/26, 10/27a, 2/36.



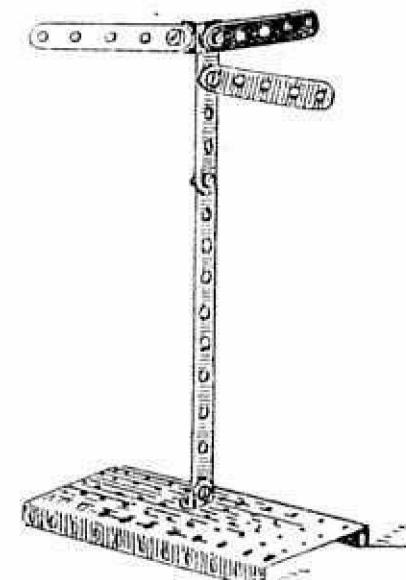
**9.** 2/2, 2/14, 6/26, 6/27a, 1/29, 1/35.



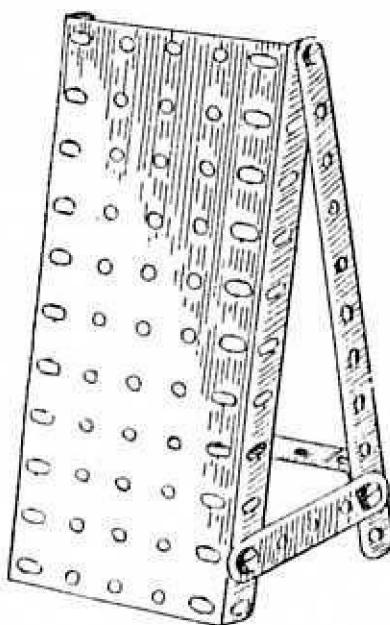
**10.** 1/2, 1/5, 1/19, 3/26, 1/27a, 1/29, 1/35,  
2/36, 1/41, 1/41d.



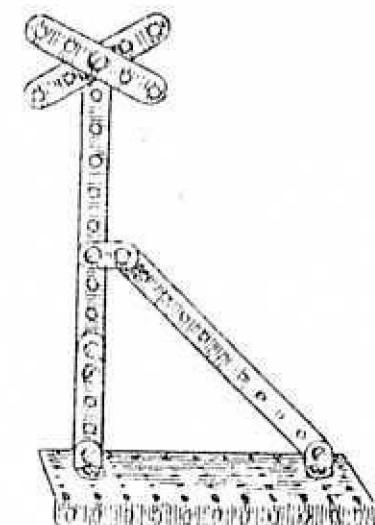
**11.** 3/5, 4/12, 7/26, 8/27a, 1/35, 1/36.  
**12.** 2/7, 1/19, 3/26, 3/27a, 1/29, 1/42.



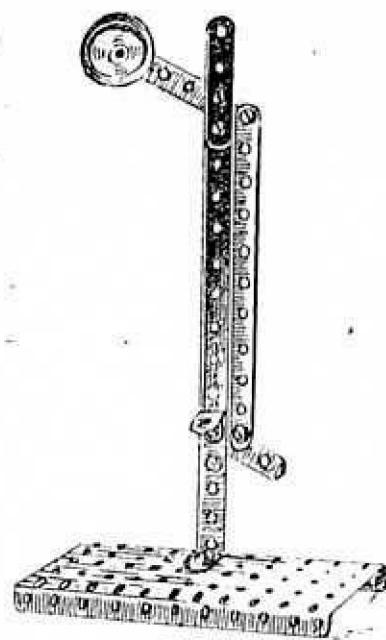
**13.** 1/2, 4/5, 3/12, 7/25, 7/27a, 1/29.



**14.** 2/2, 2/5, 1/19, 6/26, 7/27a, 1/29.

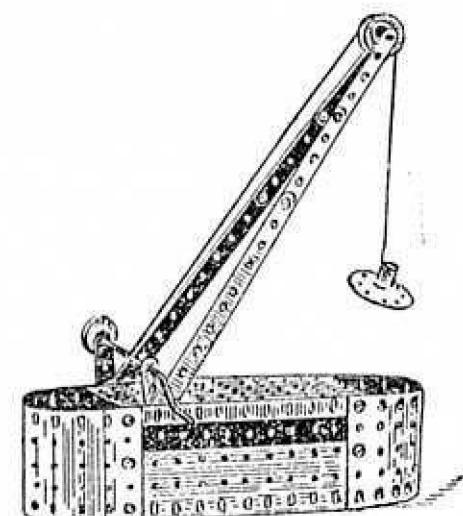


**15.** 2/2, 3/5, 2/12, 1/14, 9/26, 9/27a, 1/29.

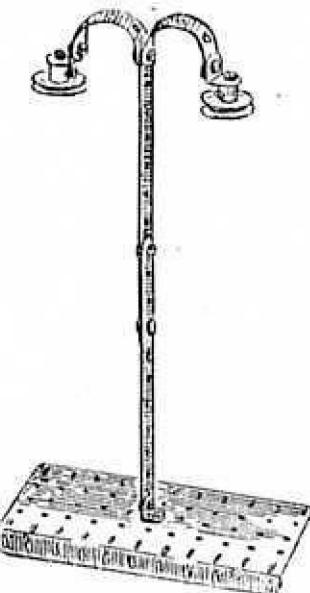


**16.** 2/2, 2/5, 1/7, 1/19, 7/26, 8/27a, 1/29,

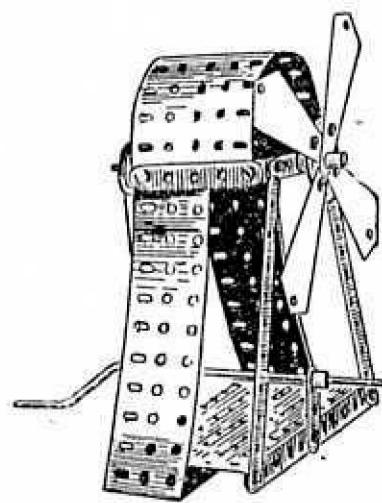
1/36.



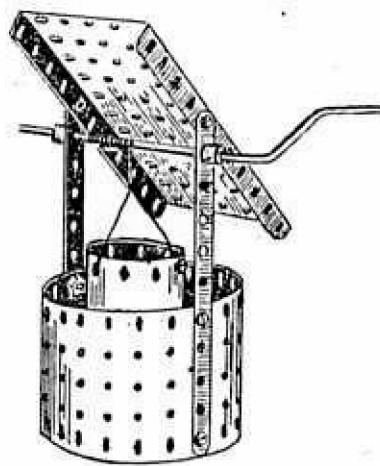
**17.** 2/2, 4/5, 2/7, 1/19, 6/26, 6/27a, 1/29,  
1/35, 2/36, 1/39, 1/41d, 1/42, 2/100g,  
2/101g, 14/110, 1/110a, 2/111.



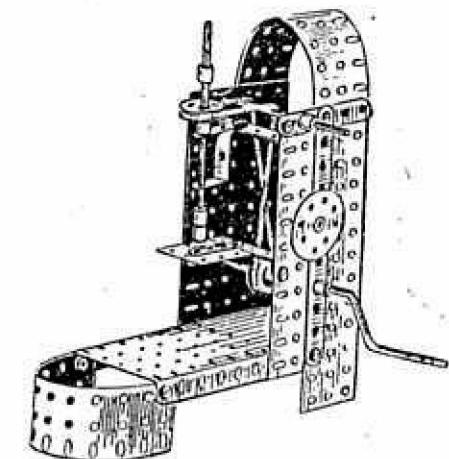
**18.** 2/2, 2/5, 3/12, 2/26, 9/27a,  
1/29, 2/36



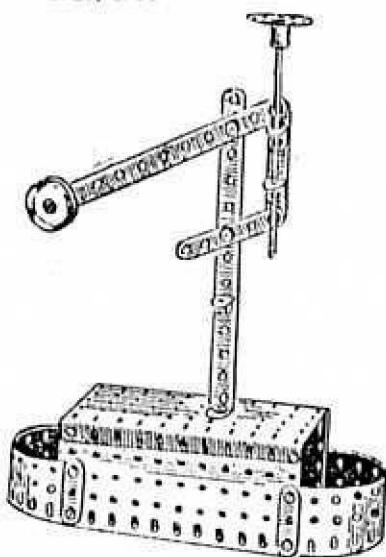
**19.** 2/2, 3/5, 2/7, 2/12, 1/19, 10/26,  
10/27a, 1/29, 4/32a, 1/35, 2/36,  
1/39, 1/42, 1/100g, 2/101g, 1/111.



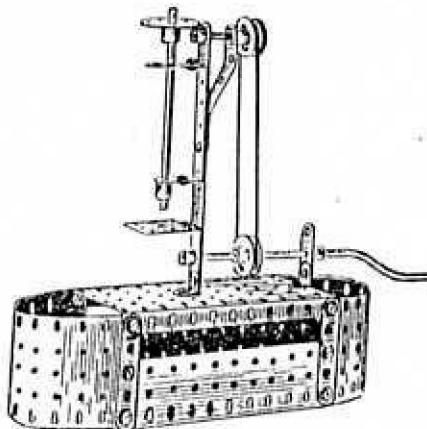
**20.** 2/2, 2/12, 4/26, 4/27a, 1/29,  
1/35, 1/39, 1/42, 2/100g,  
1/101g, 6/110, 3/111.



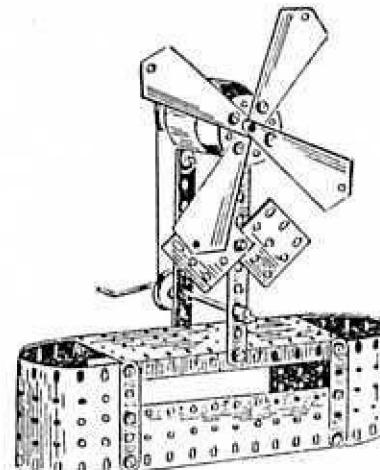
**21.** 2/2, 4/5, 2/7, 2/12, 1/19, 9/26,  
9/27a, 1/29, 1/35, 2/36, 1/39,  
2/41, 1/42, 2/100g, 2/101g,  
3/101k, 6/110, 6/111.



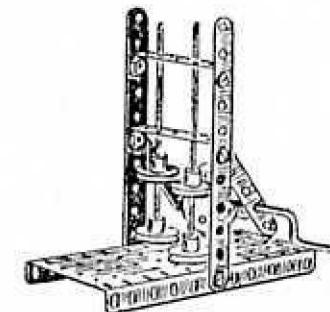
**22.** 2/2, 4/5, 2/7, 2/12, 1/19, 2/26, 9/27a, 1/29,  
1/35, 2/36 1/41, 1/41d, 2/100g, 2/101g,  
12/110, 1/111.



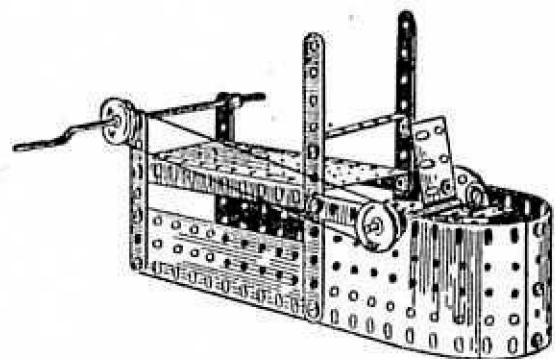
**23.** 2/2, 4/5, 2/7, 3/12, 2/14, 1/19,  
1/29, 1/35, 10/26, 10/27a, 2/36,  
1/39, 1/41, 1/41d, 2/100g, 2/101g,  
4/101k, 1/111.



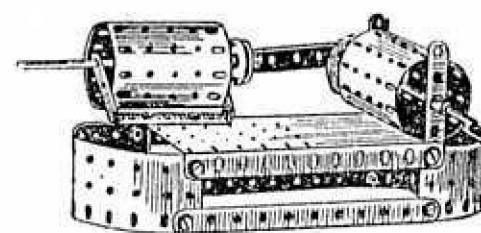
**24.** 2/2, 2/5, 1/19, 9/26, 9/27a, 1/29,  
4/32a, 1/35, 2/36, 1/39, 1/41, 2/100g,  
1/101g, 2/101k, 10/110, 2/111.



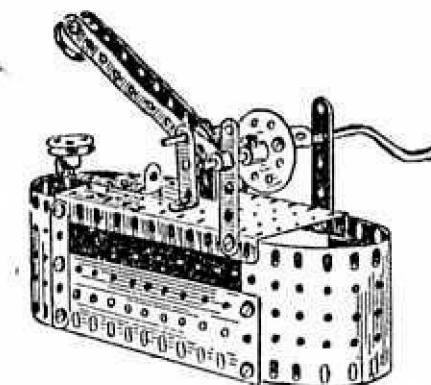
**25.** 2/2, 2/5, 1/2, 2/19, 8/26, 8/27a,  
1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41.



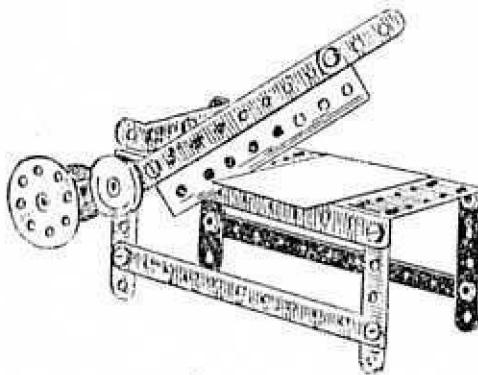
**26.** 2/2, 4/5, 2/7, 4/12, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 2/36, 1/39, 1/41, 1/41d, 1/42, 2/100g, 2/101g, 4/101k, 15/101, 5/111.



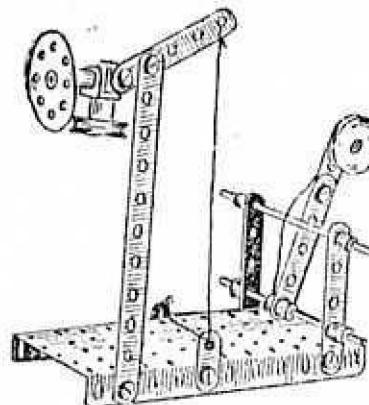
**27.** 2/2, 3/5, 1/19, 8/26, 7/27a, 1/29, 1/35, 1/39, 1/41, 2/101g.



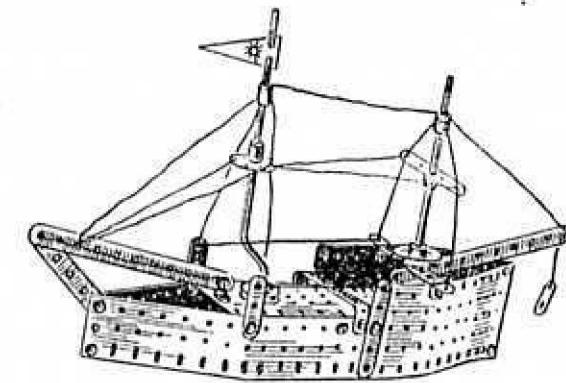
**28.** 2/2, 4/5, 2/7, 4/12, 9/26, 9/27a, 1/19, 1/29, 1/35, 2/36, 1/39, 1/41d, 2/100g, 2/101g, 14/110, 3/111.



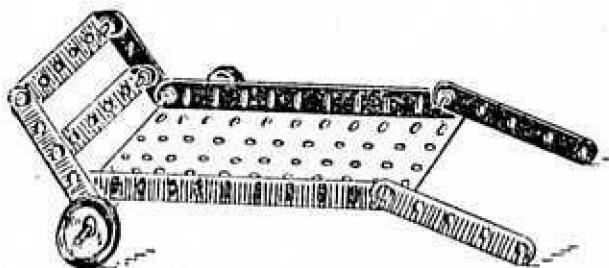
**29.** 2/2, 4/5, 2/7, 1/12, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 2/36, 1/41, 3/102k, 5/110, 2/111.



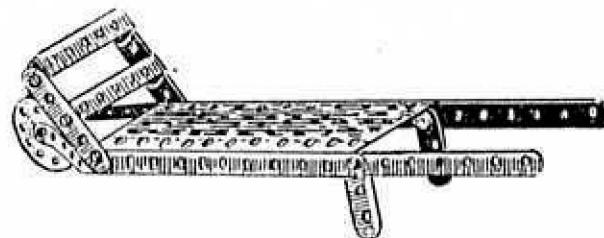
**30.** 1/2, 4/5, 1/7, 3/12, 1/14, 9/26, 8/27a, 1/29, 1/35, 2/36, 1/42, 3/111.



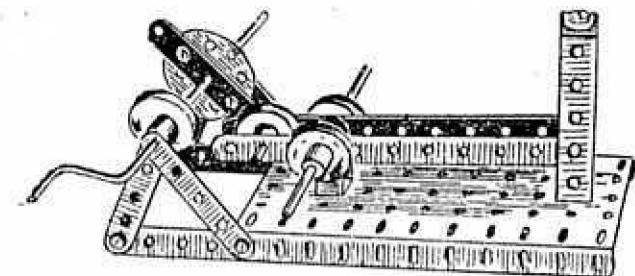
**31.** 2/2, 4/5, 2/7, 4/12, 2/14, 1/19, 8/26, 8/27a, 1/29, 1/35, 2/36, 1/41, 1/42, 2/100g, 2/101g, 2/101k, 8/110, 5/111.



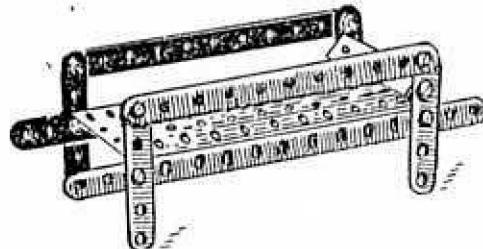
32. 4/5, 2/19, 8/26, 8/27a, 1/29, 2/36, 1/41.



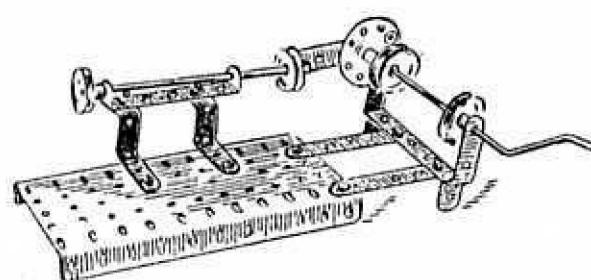
33. 4/2, 2/5, 2/7, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 1/41d.



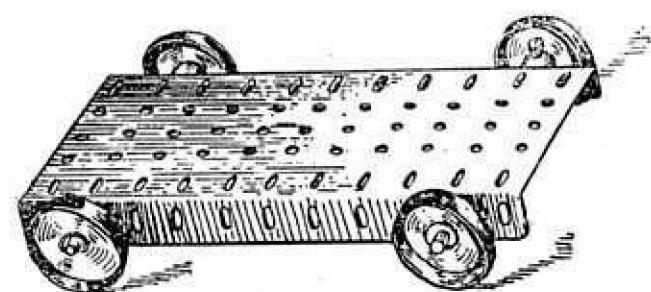
34. 4/2, 6/5, 2/12, 2/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41, 1/41d.



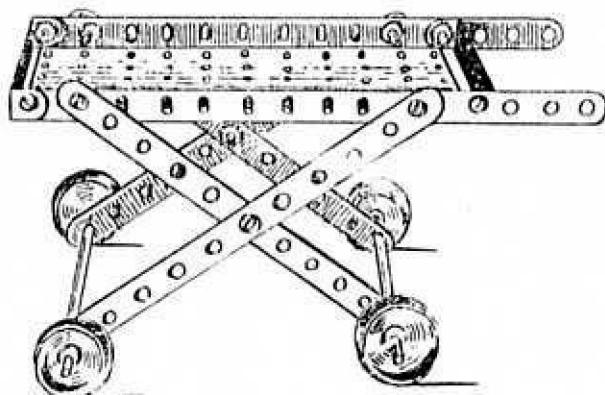
35. 2/2, 6/5, 2/7, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29.



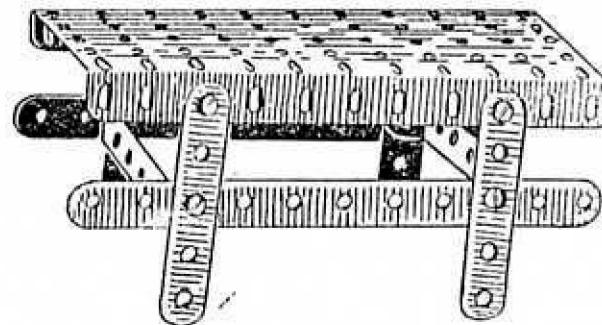
36. 1/2, 5/5, 2/19, 9/26, 9/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



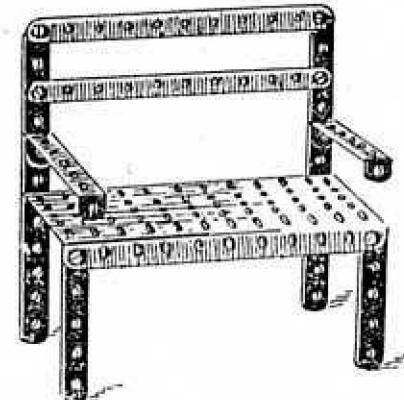
37. 1/29, 4/36, 2/41.



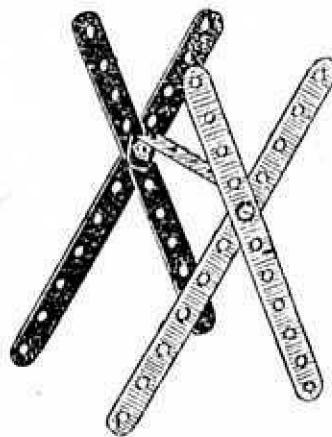
38. 4/2, 2/5, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 4/36, 2/41.



39. 2/2, 4/5, 2/19, 8/26, 8/27a, 1/29.



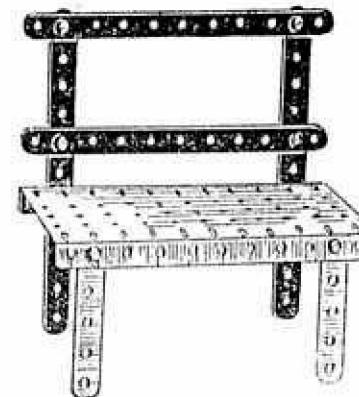
40. 4/2, 2/5, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29.



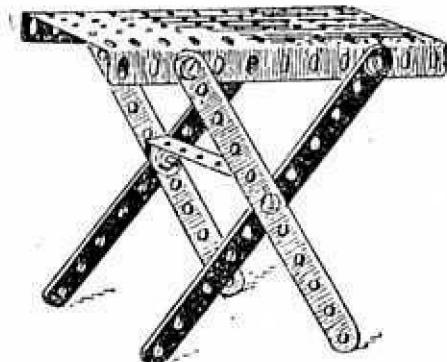
41. 1/2, 1/19, 2/26, 2/27a.



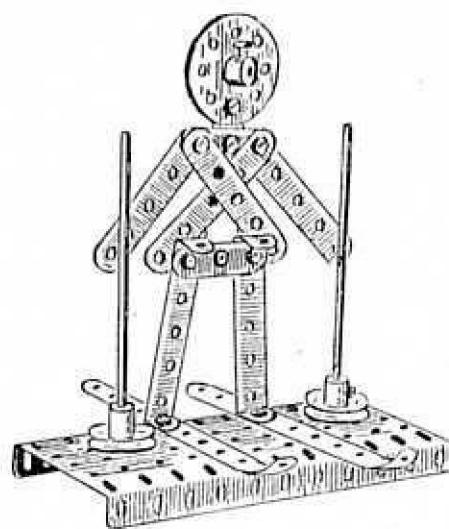
42. 4/5, 1/22a, 3/26, 3/27a, 1/36.



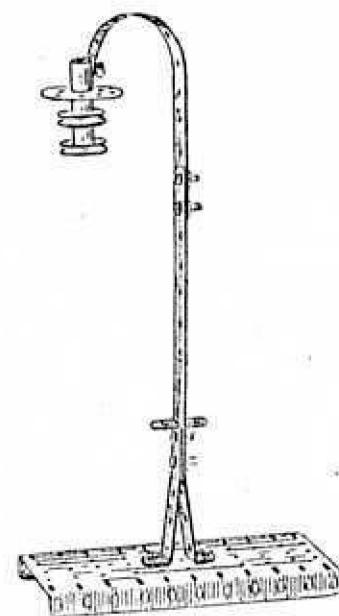
43. 4/2, 2/5, 8/26, 8/27a, 1/29.



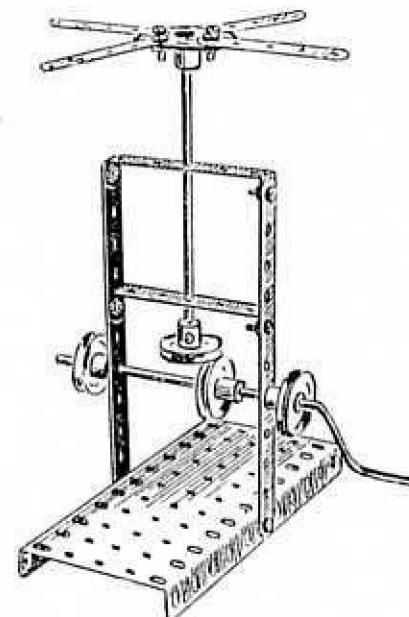
44. 4/2, 1/19, 6/26, 6/27a, 1/29.



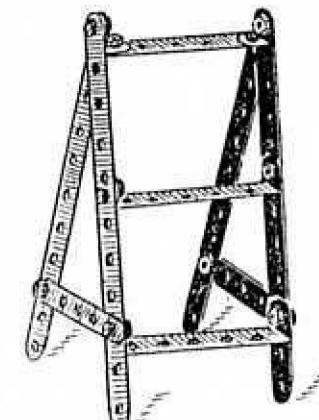
45. 2/2, 5/5, 2/7, 1/12, 2/19, 10/26,  
10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 2/41.



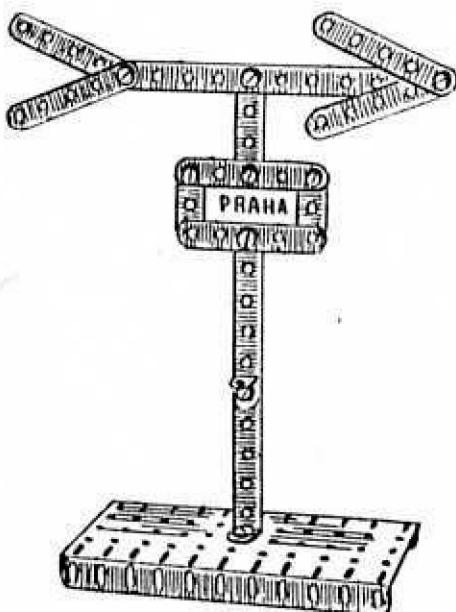
46. 2/2, 2/19, 7/26, 7/27a,  
1/29, 1/35, 2/36, 1/41d.



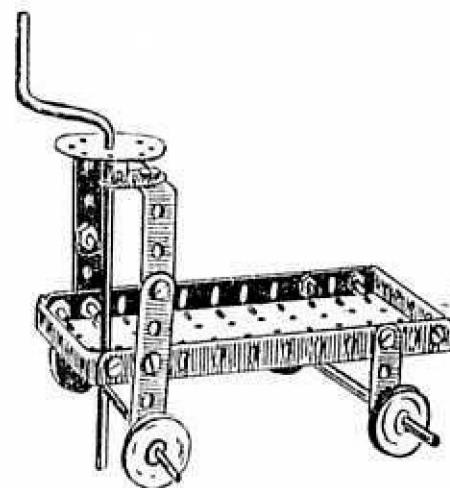
47. 2/2, 4/5, 2/19, 10/26, 10/27a,  
1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



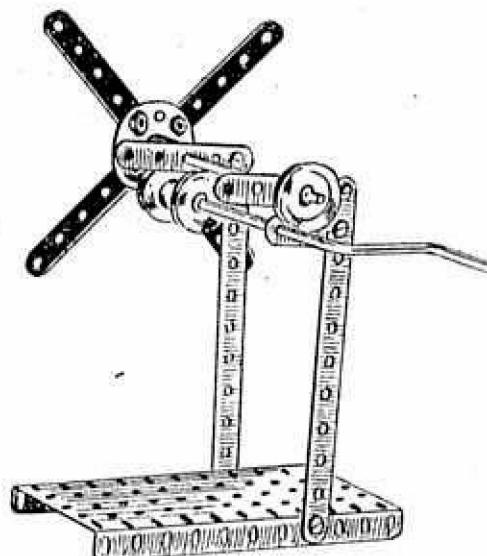
48. 4/2, 3/5, 2/12, 2/19, 10/26, 10/27a,  
1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



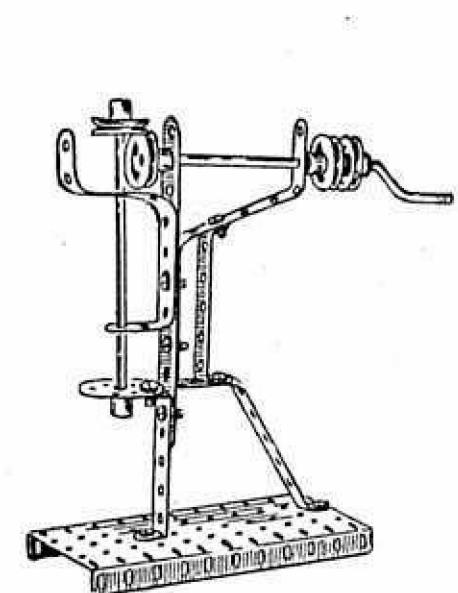
49. 2/2, 6/5, 2/7, 1/19, 9/26, 9/27a, 1/29.



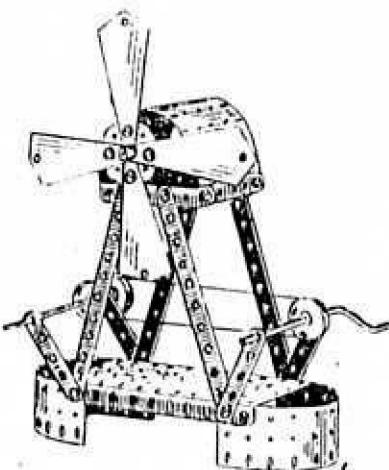
50. 1/2, 2/5, 2/7, 1/14, 2/19, 9/26, 9/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41.



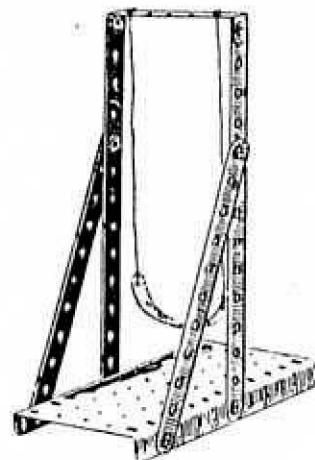
51. 2/2, 6/5, 2/7, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 3/36, 1/39, 1/41.



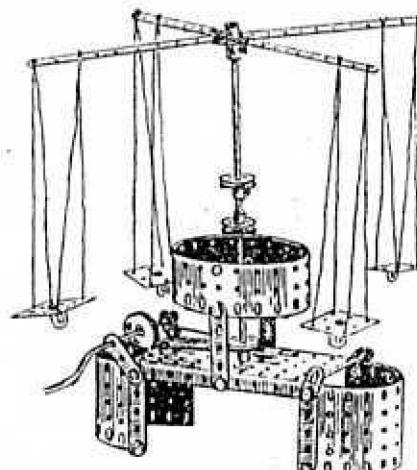
52. 4/2, 2/19, 8/26, 9/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



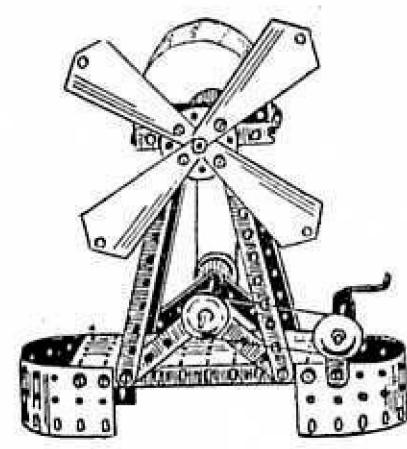
53. 4/2, 6/5, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/32a, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41, 1/42, 1/100g, 2/101g, 8/110.



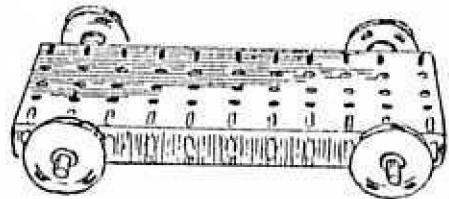
54. 4/2, 3/5, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 1/42.



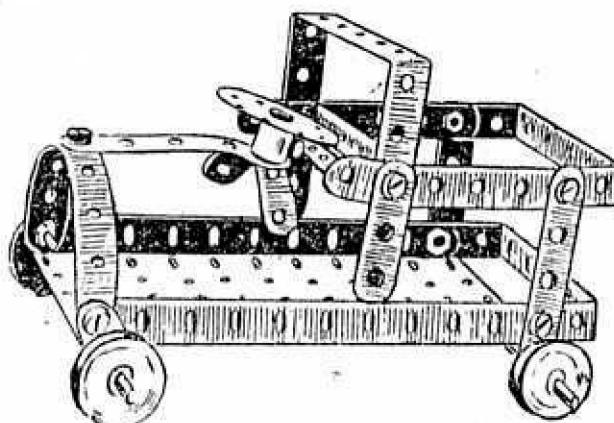
55. 4/2, 6/5, 2/7, 4/12, 1/14, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41, 1/42, 2/100g, 2/101g, 6/101k, 10/110, 1/111.



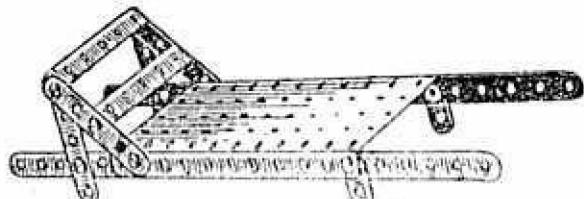
56. 4/2, 6/5, 2/7, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 4/32a, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41, 1/42, 1/100g, 2/101g, 8/110, 2/111.



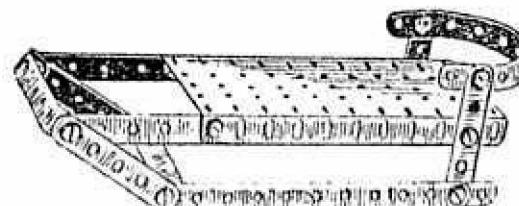
57. 1/29, 4/36, 2/41.



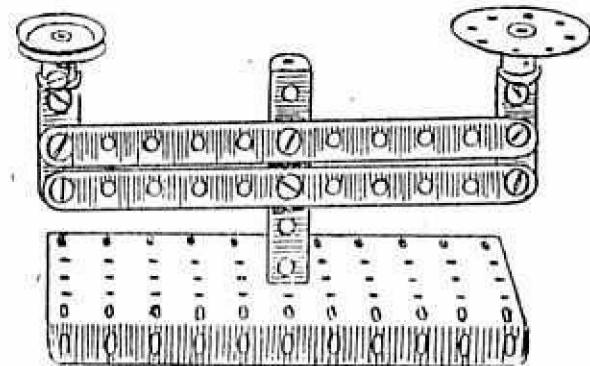
58. 3/2, 6/5, 2/7, 1/12, 2/14, 2/19, 9/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 2/41.



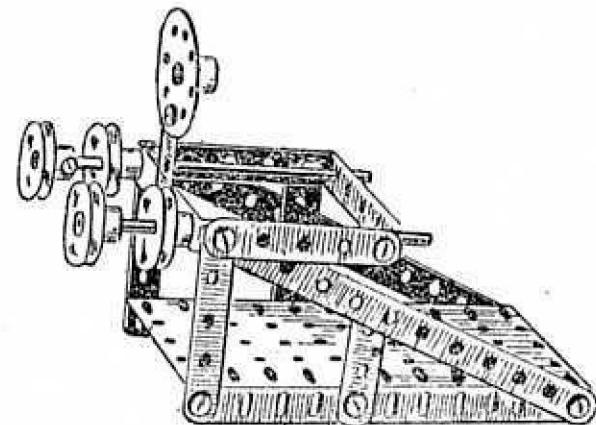
60. 4/2, 4/5, 2/14, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29.



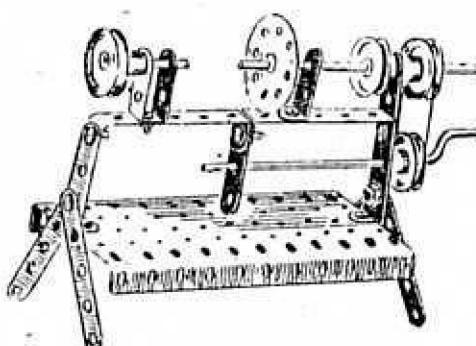
61. 3/2, 6/5, 2/14, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29.



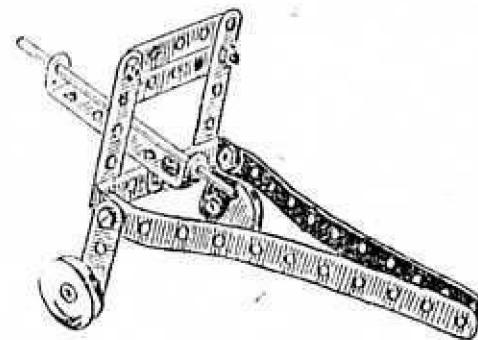
59. 2/2, 2/7, 2/12, 1/19, 9/26, 9/27a, 1/29, 1/35, 1/36.



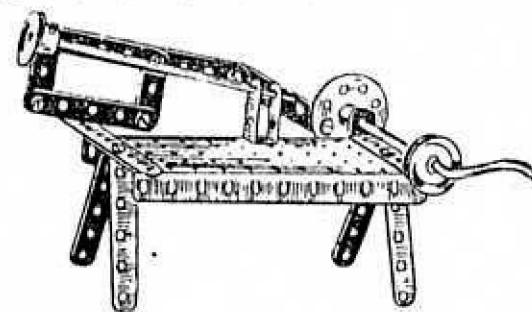
62. 2/2, 6/5, 1/7, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35.



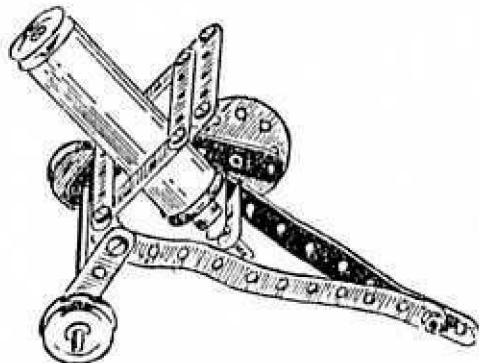
63. 5/5, 2/7, 3/12, 1/14, 2/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41, 1/41d, 1/42.



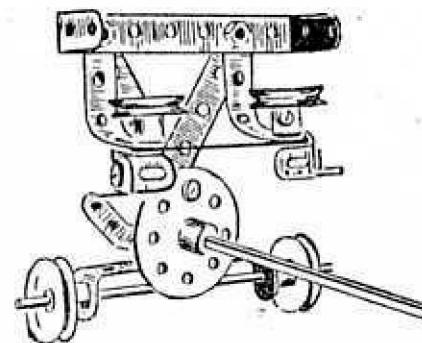
64. 2/2, 4/5, 2/7, 2/19, 8/26, 10/27a, 2/36, 1/41.



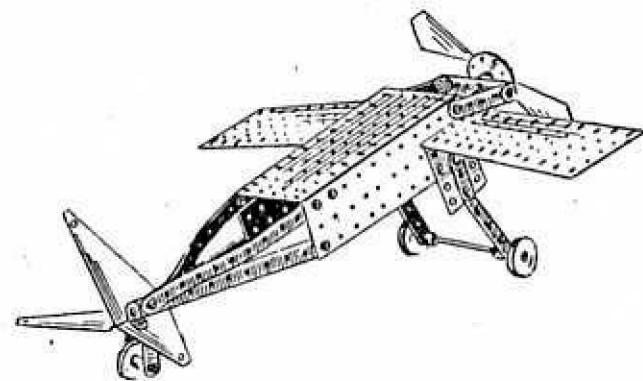
65. 3/2, 4/5, 2/7, 1/14, 1/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 2/36, 1/39, 1/41.



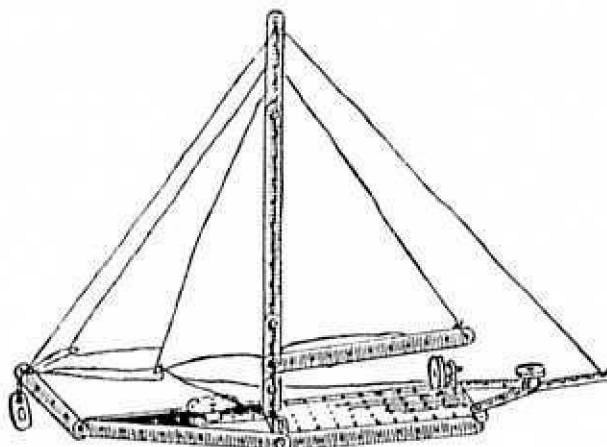
**66.** 2/2, 6/5, 2/7, 2/12, 1/14, 1/22a, 8/26, 9/27a,  
1/35, 4/36, 2/41.



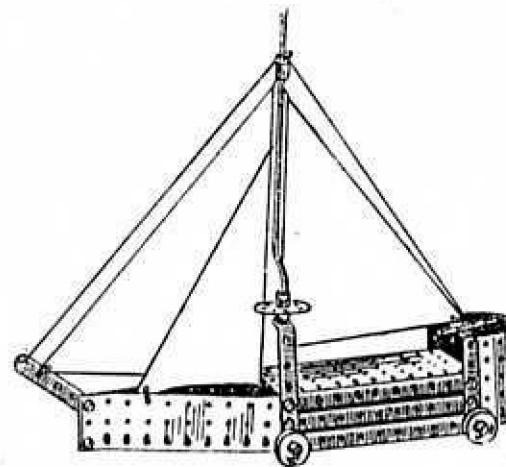
**67.** 1/2, 5/5, 6/12, 2/19, 1/22a, 8/26,  
10/27a, 1/35, 4/36, 2/41.



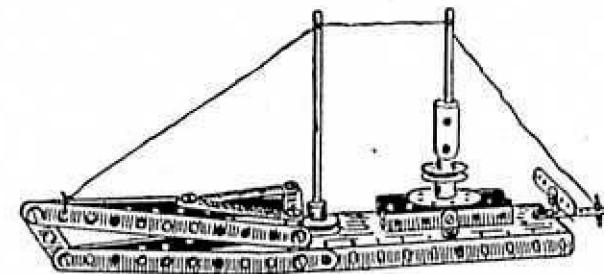
**68.** 4/2, 6/5, 2/7, 4/12, 2/19, 1/22a, 9/26,  
9/27a, 1/9, 1/35, 5/32a, 4/36, 1/40c,  
1/41, 1/41d, 2/100g, 2/101g, 3/101k.



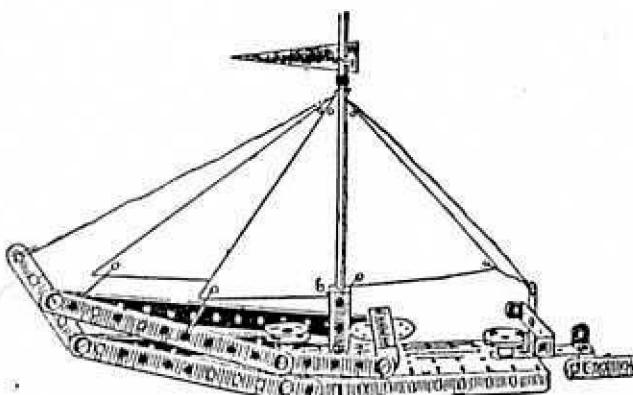
**69.** 4/2, 6/5, 4/7, 5/14, 1/19, 1/22a, 10/26, 10/27a,  
1/29, 1/35, 2/36, 1/41, 1/41d, 1/42, 3/46, 3/110a.



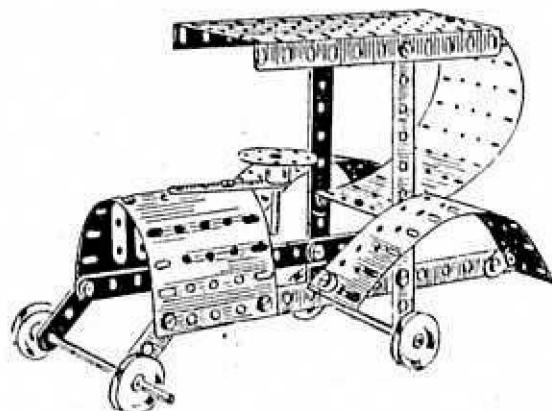
**70.** 4/2, 4/5, 2/7, 2/12, 2/14, 2/19, 10/26, 10/27a,  
1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41, 1/42, 2/101g, 1/100g,  
7/110, 5/111.



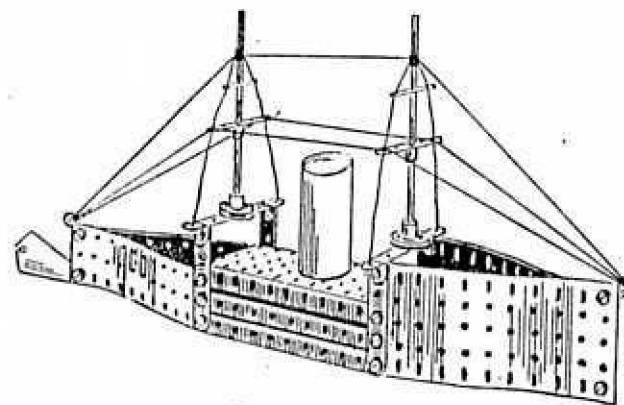
**71.** 4/2, 4/5, 4/7, 3/12, 2/19, 1/22a, 10/26, 10/27a,  
1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41, 1/42.



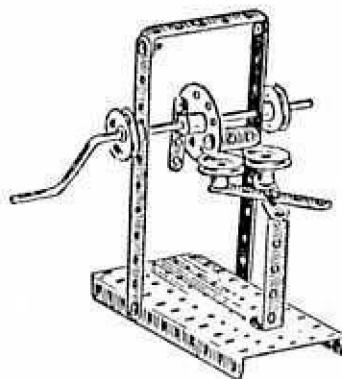
**72.** 4/2, 3/5, 3/7, 5/12, 2/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 3/36, 1/39, 1/42.



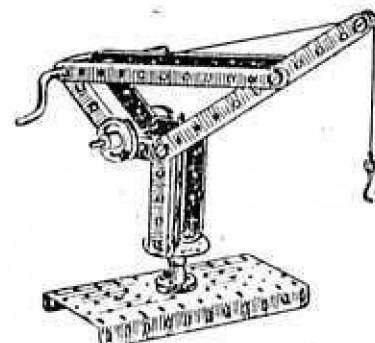
**75.** 4/2, 3/5, 2/7, 4/12, 1/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, b/36, 2/41, 1/41d, 2/100g, 2/101g, 3/110.



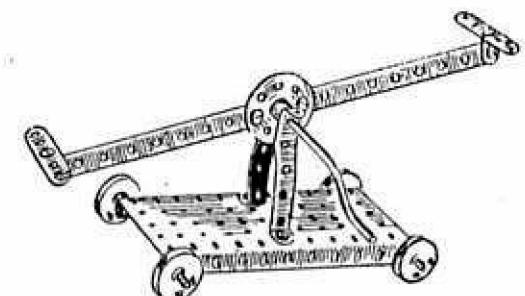
**73.** 4/2, 6/5, 2/7, 4/12, 3/14, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/32a, 2/36, 1/42, 2/41, 2/100g, 2/101g, 3/110, 2/111, 2/112.



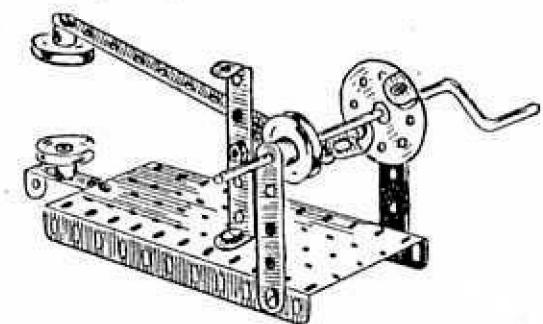
**76.** 2/2, 2/5, 2/7, 2/19, 8/26, 8/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39.



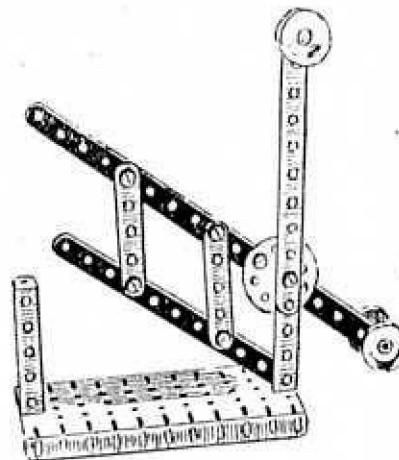
**78.** 4/2, 2/5, 1/7, 1/12, 2/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41, 1/42.



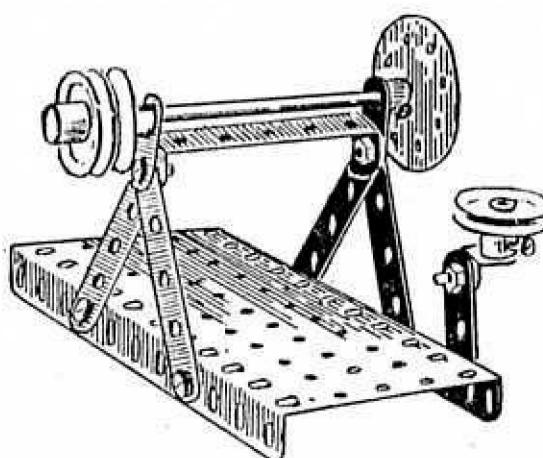
**74.** 2/2, 2/5, 2/12, 2/19, 8/26, 8/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41.



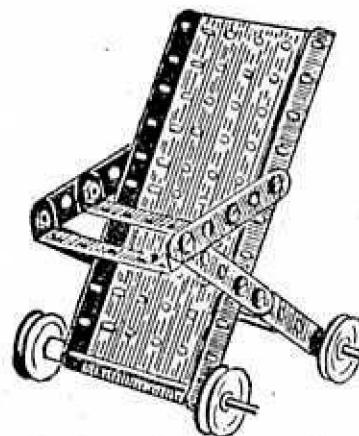
**77.** 1/2, 2/5, 3/12, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 3/36, 1/39.



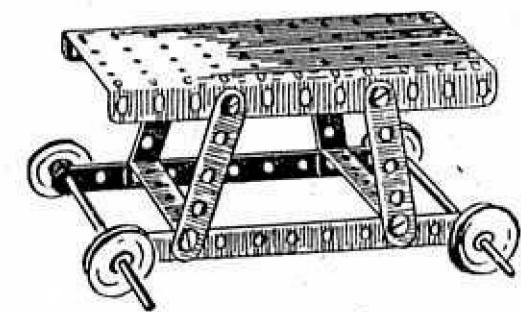
**79.** 3/2, 3/5, 2/19, 8/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 3/36, 1/41d.



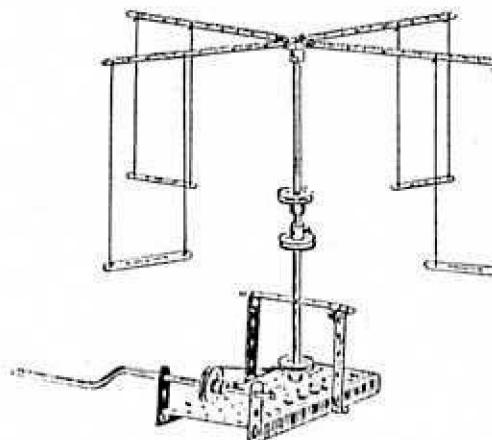
**80.** 4/5, 1/7, 1/12, 1/19, 8/26, 9/27a, 1/29, 1/35, 1/41.



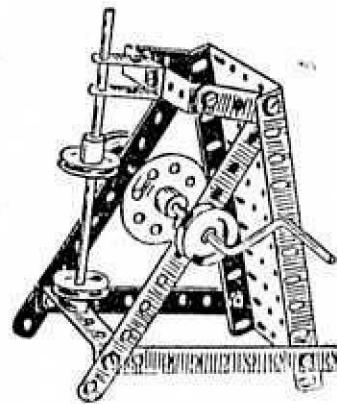
**81.** 6/5, 2/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 4/36, 2/41.



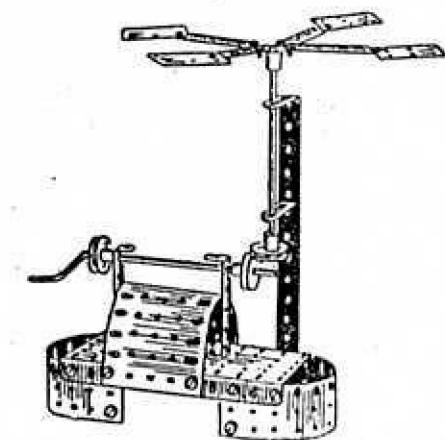
**82.** 2/2, 4/5, 2/19, 8/26, 8/27a, 1/29, 4/36, 2/41.



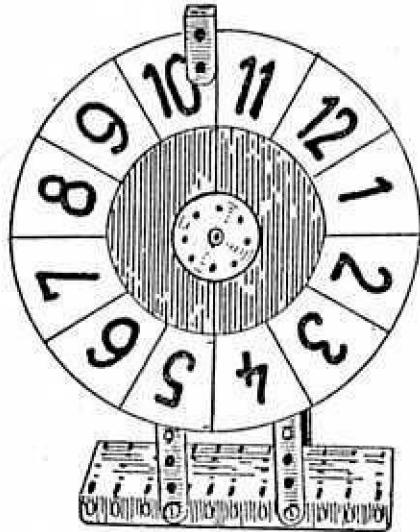
**83.** 4/2, 5/5, 2/7, 2/14, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41, 1/42.



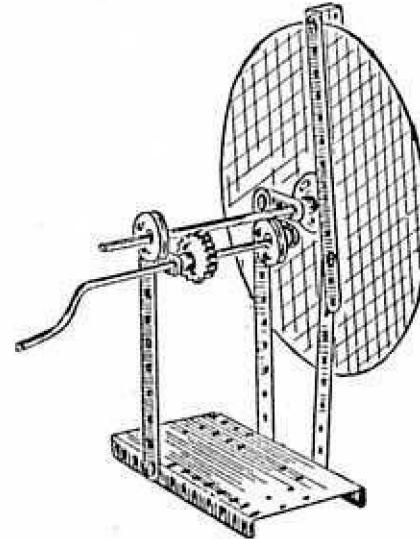
**84.** 4/2, 1/5, 2/7, 2/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



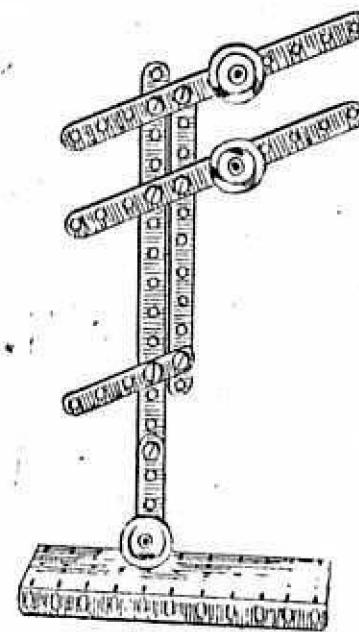
**85.** 2/2, 4/5, 2/19, 8/26, 8/27a, 1/29, 1/35, 3/36, 1/39, 1/41, 1/100g, 2/101g, 2/102g, 4/101k, 17/110.



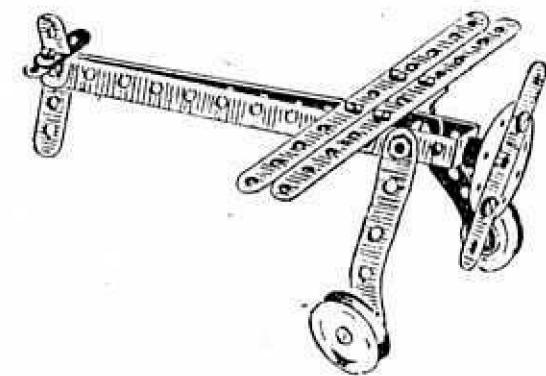
**86.** 4/2, 2/5, 2/7, 1/19, 1/22a, 9/26, 9/27a,  
1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



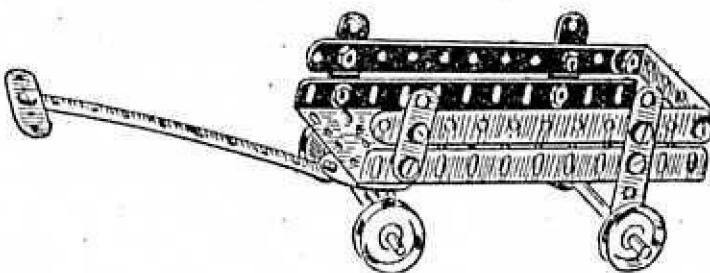
**86 a.**



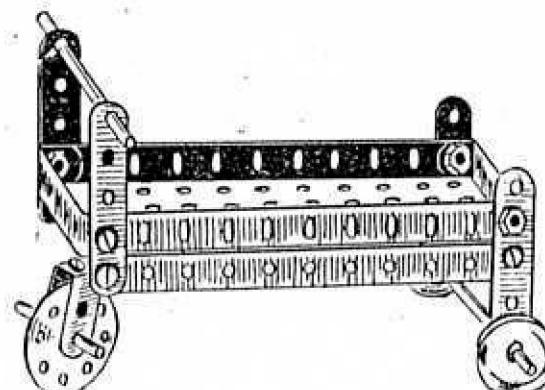
**87.** 4/2, 2/5, 2/19, 10/26, 10/27a,  
1/29, 3/36.



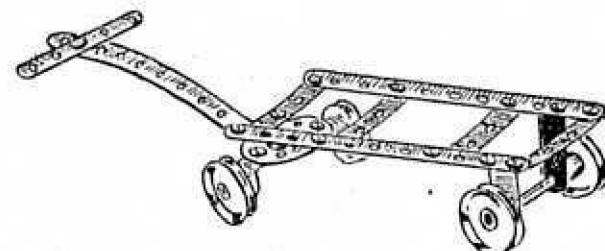
**88.** 4/2, 3/5, 1/7, 4/12, 3/14, 1/22a, 9/26,  
10/27a, 1/35, 2/36.



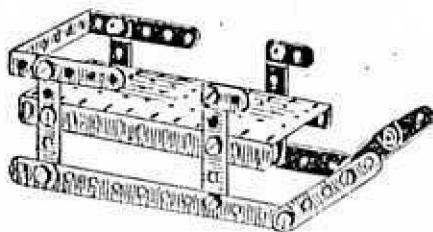
**89.** 3/2, 4/5, 2/12, 4/14, 1/19, 17/26, 17/27a, 1/29,  
4/36, 1/35, 2/41.



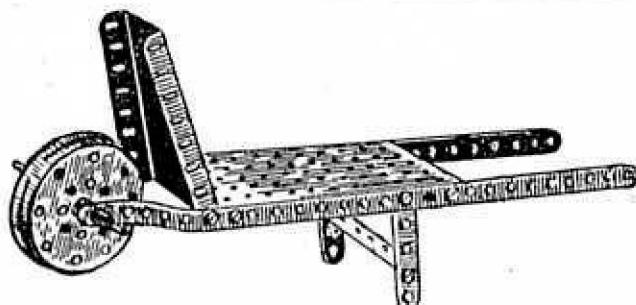
**90.** 2/2, 5/5, 4/12, 1/19, 1/22a, 13/26, 13/27a,  
1/29, 1/35, 2/36, 2/41, 1/41d.



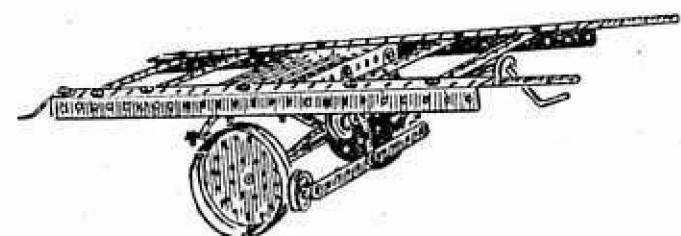
**91.** 3/2, 5/5, 4/12, 2/14, 16/26, 16/27a, 1/35,  
4/36, 2/41d.



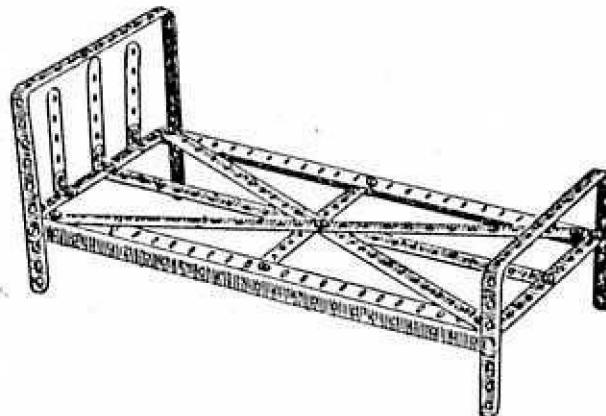
**92.** 2/2, 6/5, 2/6, 6/14, 2/19, 18/26, 18/27a,  
1/29, 1/42.



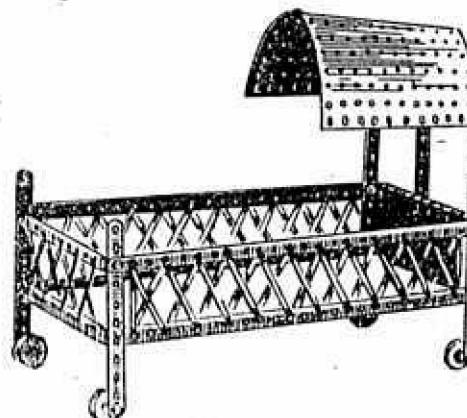
**93.** 2/1, 2/5, 1/19, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/31,  
1/33, 1/36, 1/41d.



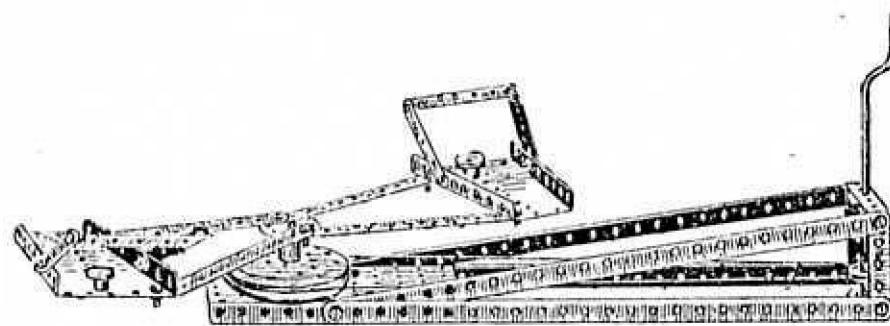
**94.** 4/2, 2/3, 2/4, 5/5, 2/6, 4/7, 2/8, 2/12, 1/13, 2/19,  
29/26, 29/27a, 1/29, 2/33, 3/36, 1/36b, 1/39, 1/40c,  
1/42.



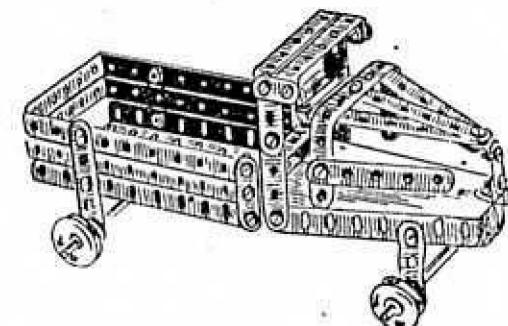
**95.** 4/1, 4/2, 1/4, 2/5, 2/6, 2/8, 3/12, 22/26, 22/27a.



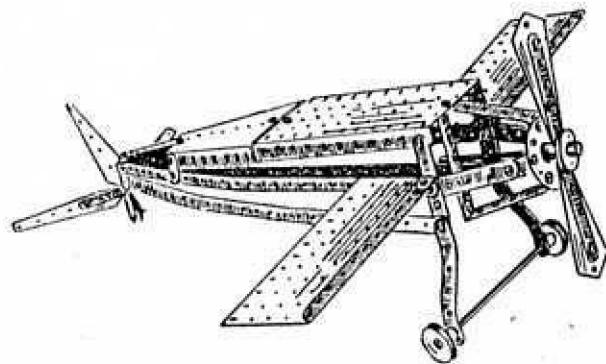
**96.** 4/1, 4/2, 2/3, 1/4, 2/8, 6/12, 21/26, 25/27a,  
1/29, 4/36, 1/42, 2/100g, 2/101g, 10/110.



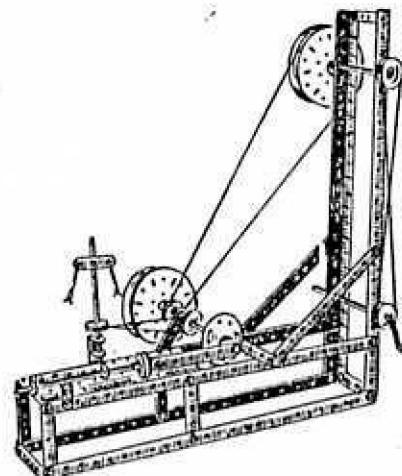
**97.** 4/1, 4/2, 2/4, 6/3, 4/12, 1/13, 4/14, 2/19, 1/22a, 27/26, 27/27a,  
1/29, 2/31, 1/33, 1/35, 6/36, 1/39, 1/40c, 1/42.



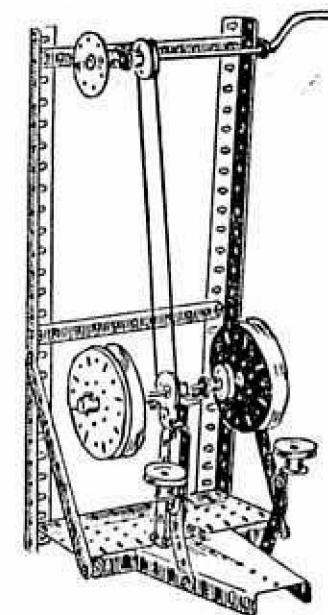
**98.** 2/1, 2/2, 1/3, 2/4, 7/5, 4/7, 3/12, 3/14, 2/19,  
30/26, 30/27a, 1/29, 1/31, 4/36, 1/36a, 2/41.



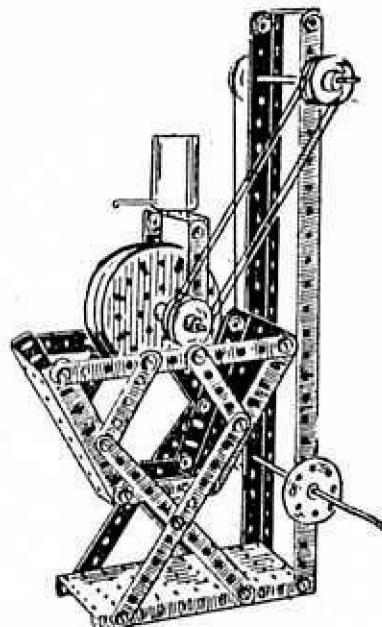
**99.** 4/1, 3/2, 1/3, 2/4, 5/5, 1/6, 2/7, 6/12, 4/14, 2/19, 30/26, 30/27a, 1/29, 1/31, 5/32a, 1/35, 4/36, 1/36b, 1/40c, 1/41, 2/100g, 8/110.



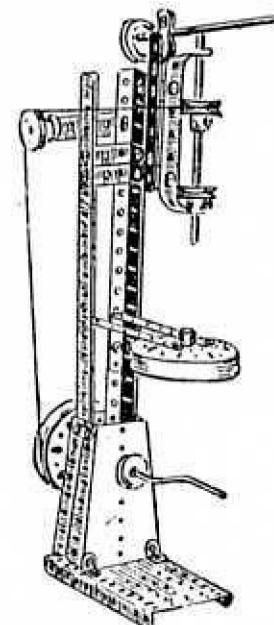
**100.** 4/1, 2/2, 1/3, 2/4, 5/5, 2/6, 3/7, 2/8, 2/12, 1/14, 2/19, 1/21, 1/22a, 29/26, 28/27a, 1/29, 2/33, 1/35, 6/36, 1/39, 2/40c, 1/42.



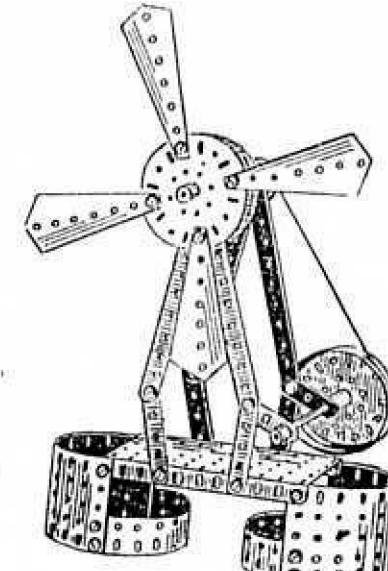
**101.** 4/2, 2/5, 2/8, 6/12, 3/14, 2/19, 1/22, 1/22a, 25/26, 27/27a, 2/33, 1/35, 6/36, 1/39, 1/41, 1/42.



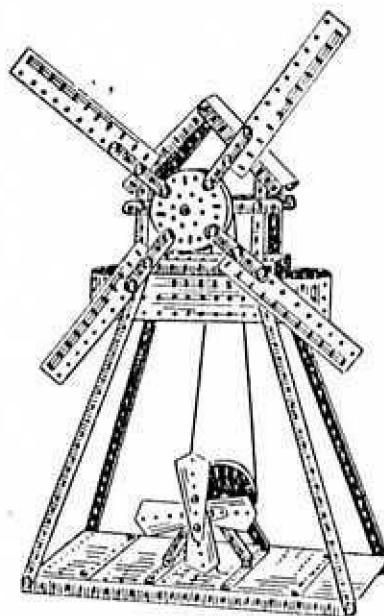
**102.** 6/2, 2/4, 6/5, 4/7, 2/8, 1/14, 2/19, 3/26, 3/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 1/35, 6/36, 1/36a, 1/39.



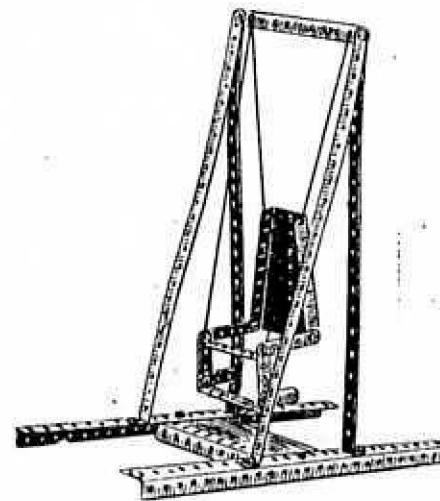
**103.** 3/2, 2/3, 4/5, 2/7, 2/3, 3/12, 2/14, 1/19, 1/22, 30/26, 30/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 6/36, 1/36a, 1/36b, 1/40c, 2/41, 1/41d, 1/42.



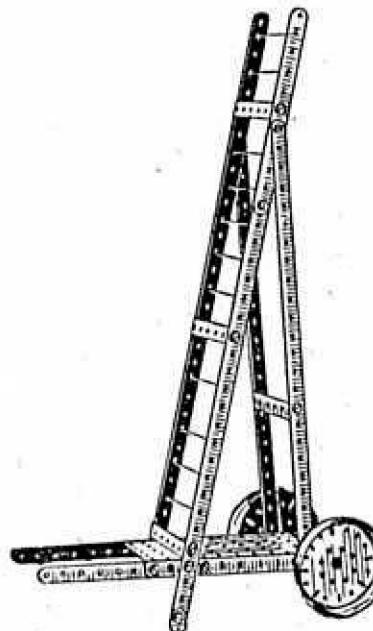
**104.** 1/2, 4/5, 2/7, 2/19, 16/26, 16/27a, 1/29, 4/32, 2/33, 2/36, 1/39, 1/41, 2/100g, 4/102g, 2/111, 16/110.



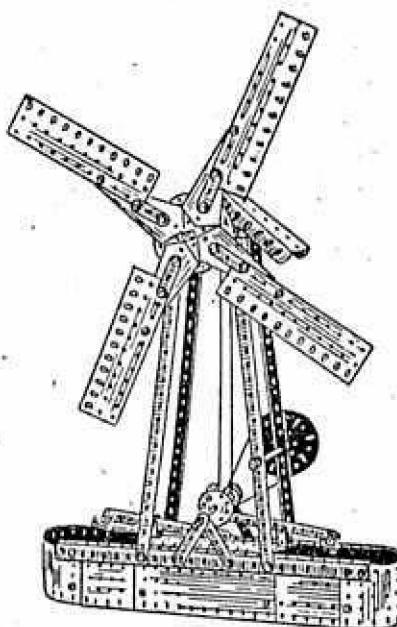
**105.** 4/1, 4/2, 2/3, 2/4, 8/5, 4/7, 2/8 2/12, 28/26, 28/27a, 1/29, 2/31, 4/32a, 2/33, 4/36, 1/39, 1/42, 4/100g, 4/101g, 4/101k, 4/102g, 32/110.



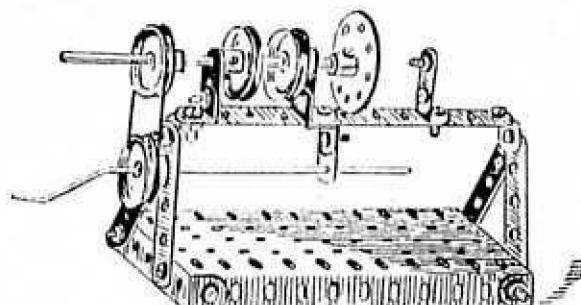
**106.** 4/1, 1/2, 5/5, 2/6, 2/7, 2/8, 6/12, 2/19, 26/26, 26/27a, 1/29, 1/31, 1/32.



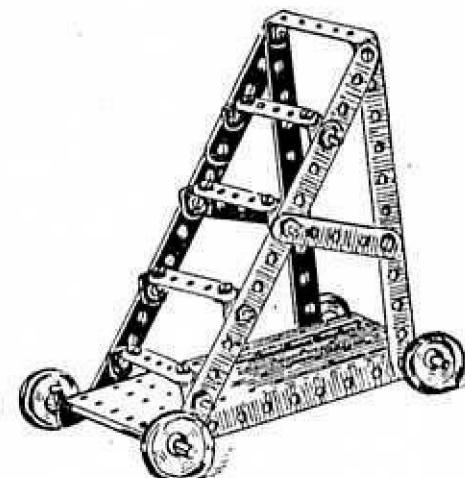
**107.** 4/1, 4/2, 2/5 1/7, 6/12, 2/19, 1/21, 26/26, 26/27, 2/33, 1/40c, 1/42.



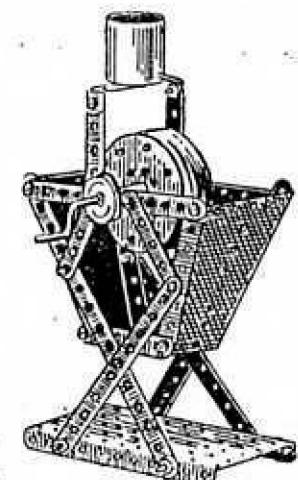
**108.** 4/1, 2/2, 2/3, 4/5, 4/7, 2/8, 3/12, 1/14, 2/19, 1/22a, 29/26, 27/27a, 1/29, 2/31, 4/32a, 2/33, 5/36, 1/39, 1/40c 1/41, 1/42, 4/100g, 4/101g, 4/102g, 23/110, 3/111.



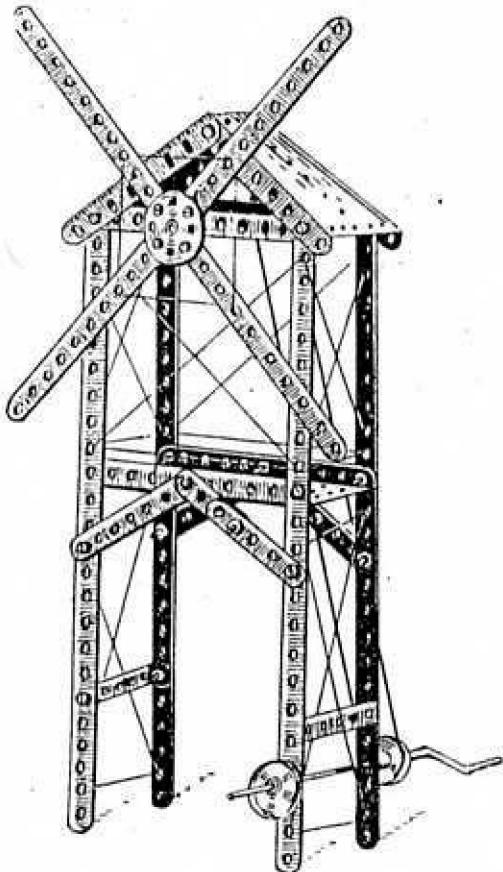
**109.** 2/2, 5/5, 8/12, 4/14, 1/19, 2/22b, 20/26, 20/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41.



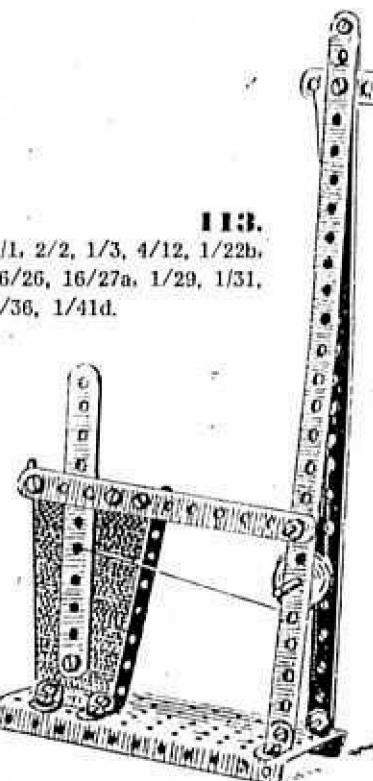
**110.** 4/2, 8/5, 8/12, 1/19, 24/26, 24/27, 1/29, 4/36, 2/41.



**111.** 6/2, 8/5, 1/19, 1/22b, 25/26, 25/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 2/36, 1/39.

**112.**

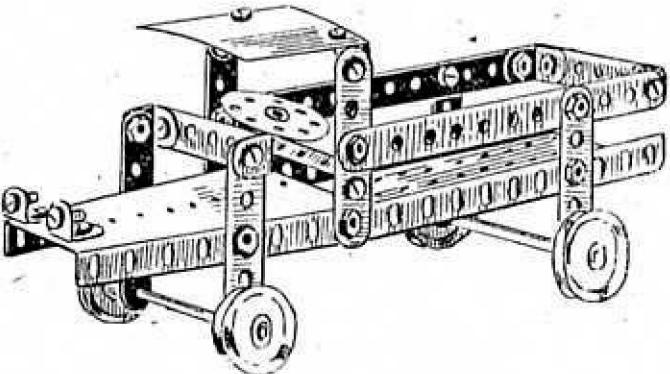
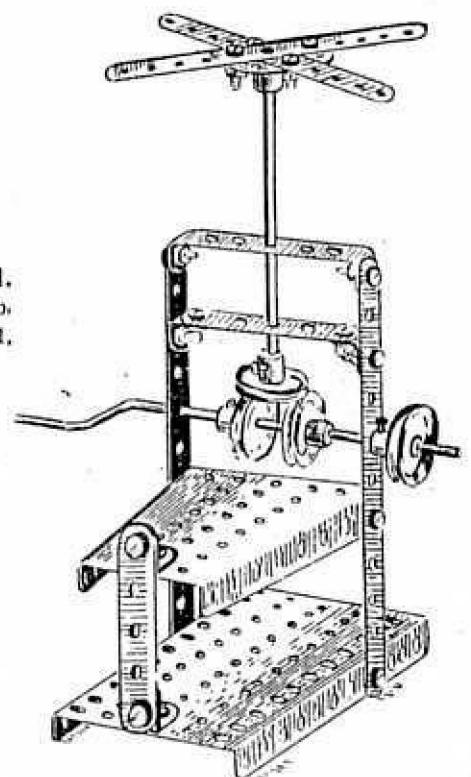
4/1, 6/2, 1/3, 6/5,  
2/19, 1/22b, 27/26,  
27/27a, 1/29, 2/31,  
1/35, 3/36, 1/39,  
1/41.

**113.**

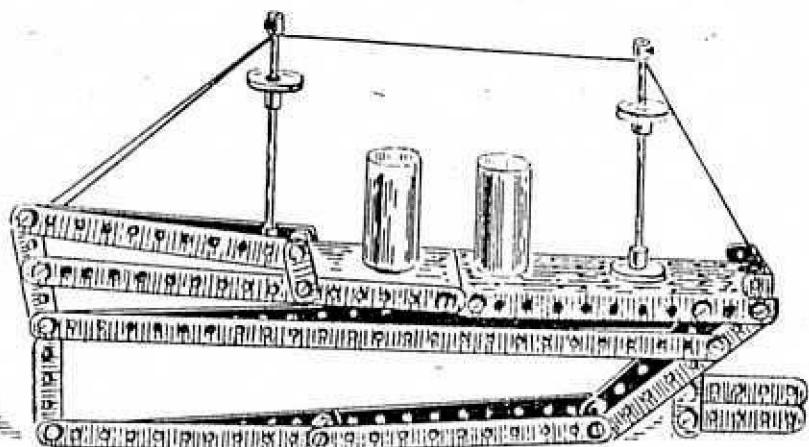
2/1, 2/2, 1/3, 4/12, 1/22b,  
16/26, 16/27a, 1/29, 1/31,  
2/36, 1/41d.

**114.**

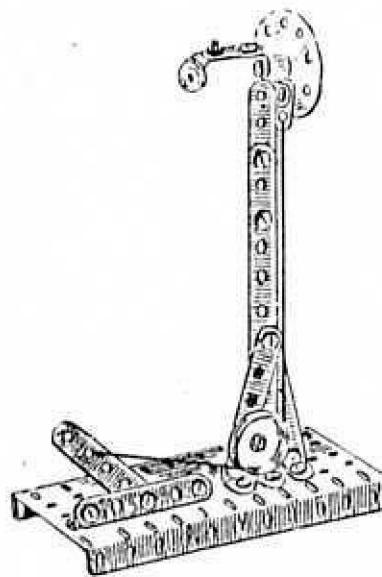
4/2, 2/5, 4/12, 1/19, 1/22b,  
18/26, 18/27a, 1/29, 1/31,  
4/36, 1/35, 1/39, 1/41.

**115.**

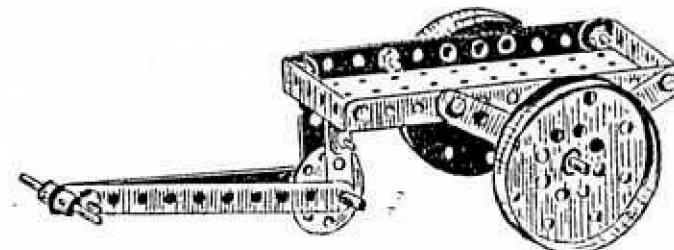
2/2, 8/5, 8/12, 1/19,  
2/22 b, 24/26, 24/27 a,  
1/29, 1/31, 4/36, 1/35,  
2/41, 1/41d.

**116.**

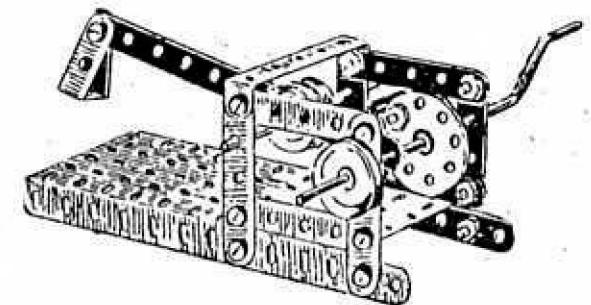
4/1, 4/2, 6/4, 4/5, 1/6,  
1/7, 2/12, 3/14, 1/19,  
4/22 b, 30/26, 30/27 a,  
1/29, 2/31, 6/36, 2/41.



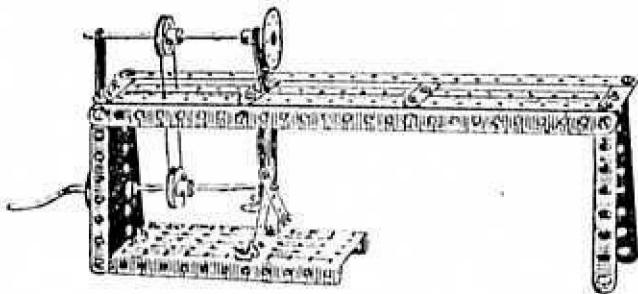
**117.** 1/2, 6/5, 8/12, 2/14,  
19/26, 19/27a, 1/29,  
1/35, 1/36.



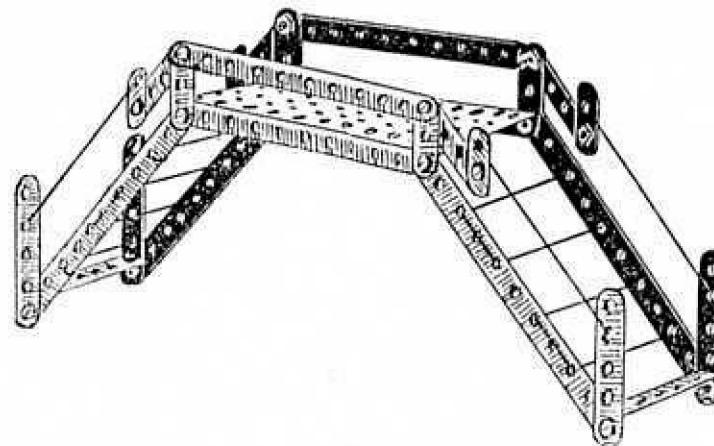
**118.** 2/2, 4/5, 2/7, 1/13, 2/19, 2/22b, 10/26, 10/27a,  
1/29, 2/33, 1/35, 1/41, 2/41d.



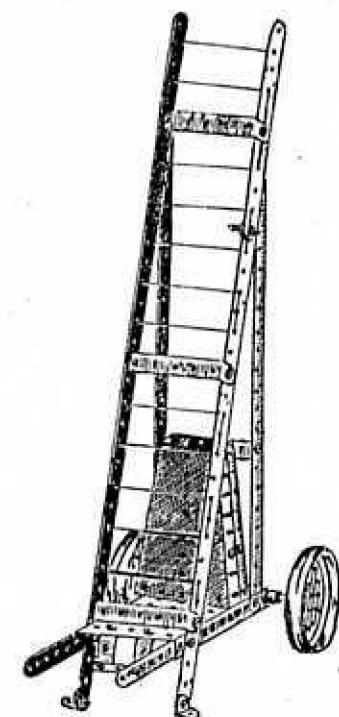
**119.** 3/2, 8/5, 1/12, 1/19, 1/22a, 3/22b, 14/26,  
14/27a, 1/29, 3/36, 1/35, 1/39, 1/41.



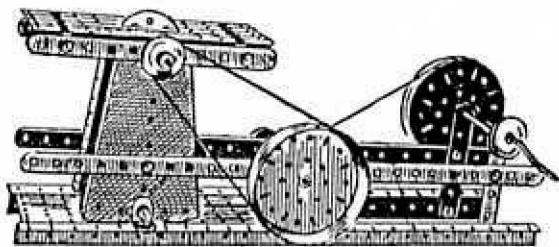
**120.** 4/1, 6/5, 2/7, 1/12, 2/19, 2/22b, 29/26, 29/27a,  
1/29, 2/31, 3/36, 1/35, 1/39, 1/41.



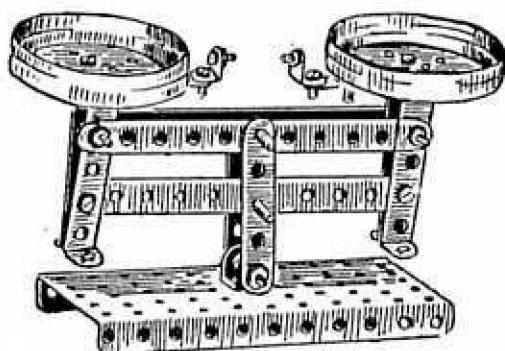
**121.** 4/2, 2/3, 2/4, 6/5, 2/6, 4/7, 4/14, 2/19,  
17/26, 18/27a, 1/29, 1/42.



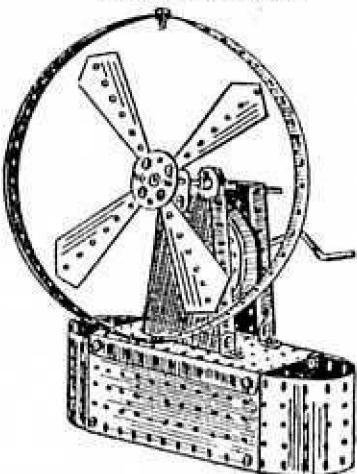
**122.** 4/1, 6/2, 1/7, 2/12,  
2/14, 4/19, 2/21, 2/22b,  
28/26, 28/27a, 1/29,  
2/31, 2/33, 1/41.



**123.** 2/1, 1/2, 1/4, 4/5, 2/6, 1/12, 5/14, 1/22a, 17/26, 17/27a, 1/29, 2/33, 4/36, 1/40c, 1/41d, 1/42.



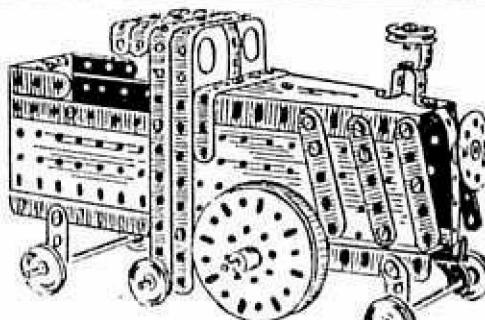
**126.** 3/2, 2/5, 2/12, 1/13, 2/14, 4/19, 3/22b, 17/26, 17/27a, 1/29, 2/33.



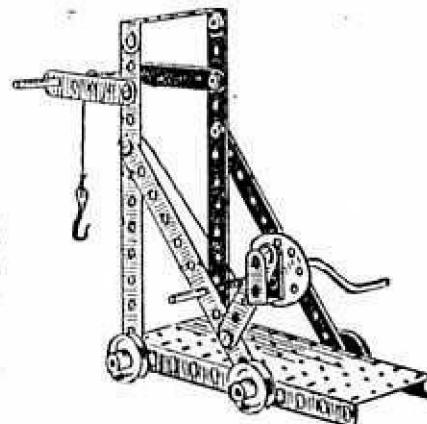
**129.** 2/1, 1/5, 4/12, 1/14, 16/26, 16/27a, 1/29, 2/31, 4/32, 1/33, 1/35, 1/36, 1/39, 1/40c, 4/100g, 8/110.

**124.**

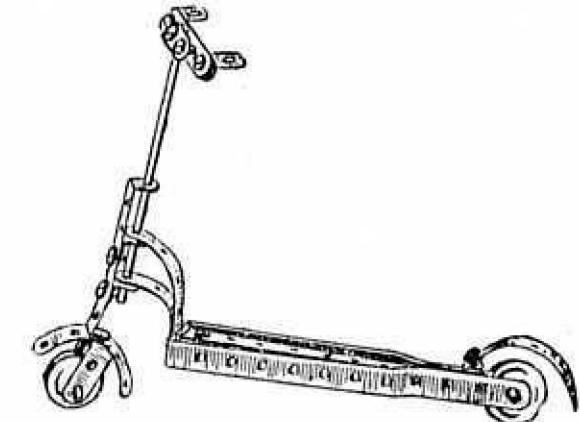
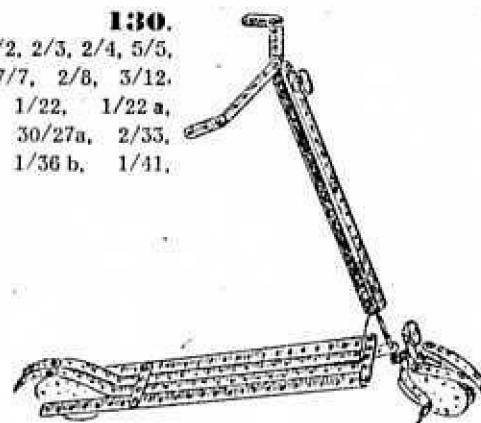
3/1, 3/2, 2/3, 6/5, 4/7, 1/13, 1/14, 2/19, 1/22, 28/26, 29/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 1/35, 6/36, 1/36a, 4/41.

**127.**

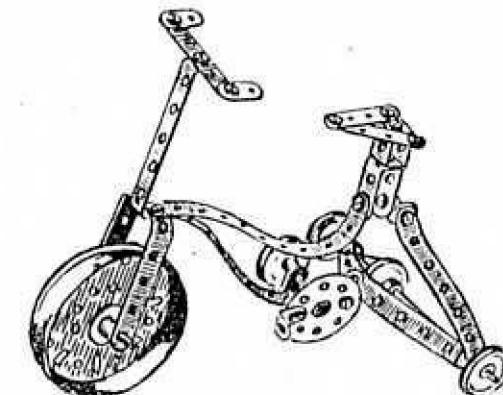
4/2, 4/5, 1/12, 1/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 3/41, 1/42.

**130.**

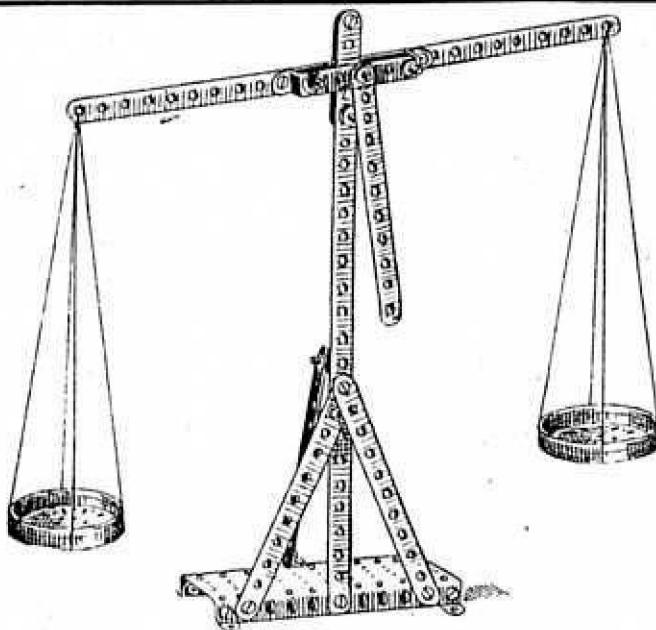
2/1, 4/2, 2/3, 2/4, 5/5, 2/6, 7/7, 2/8, 3/12, 1/13, 1/22, 1/22a, 28/26, 30/27a, 2/33, 3/36, 1/36 b, 1/41, 2/41d.



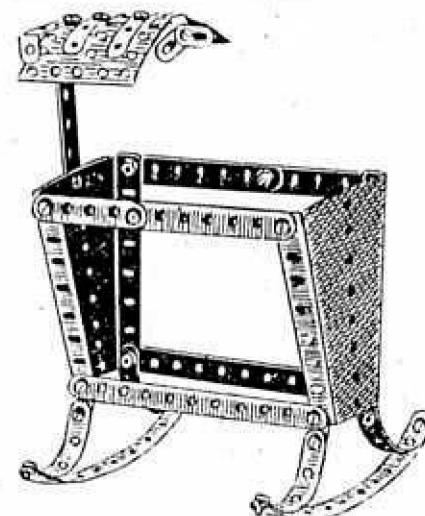
**125.** 1/1, 1/2, 1/4, 3/5, 1/6, 4/2, 1/14, 1/19, 1/22a, 10/26, 10/27a, 2/36, 1/41, 1/41d.



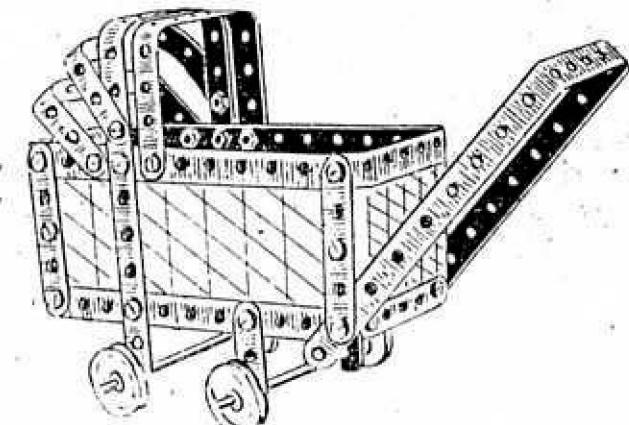
**128.** 4/2, 2/3, 2/6, 2/7, 5/12, 1/13, 2/14, 1/19, 1/22, 1/22a, 17/26, 17/27a, 1/33, 1/35, 5/36, 1/40c, 1/41d, 1/42.



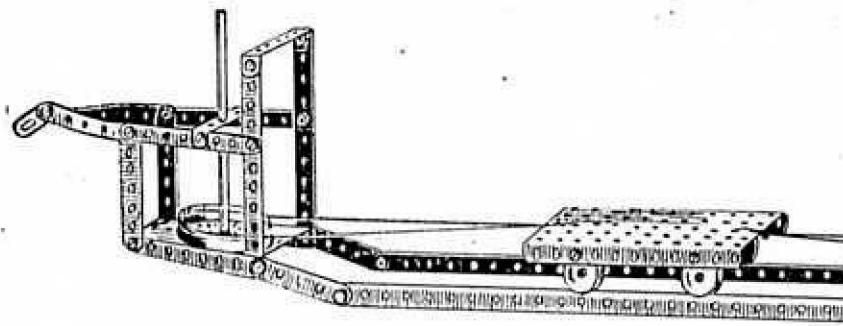
**131.** 2/1, 4/2, 4/12, 1/19, 14/26, 14/27a,  
2/33, 1/35, 1/41d, 1/42.



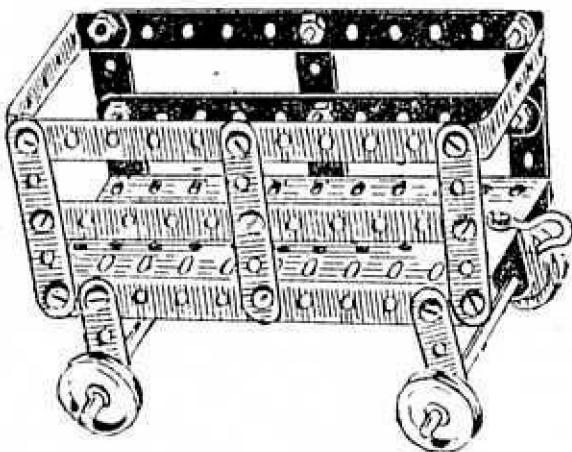
**132.**  
4/2, 2/3, 1/4, 6/5,  
4/12, 6/14, 2/19,  
24/26, 24/27a,  
2/100g, 1/101g  
4/101k, 14/110.



**133.** 2/1, 4/2, 2/3, 6/5, 2/7, 4/12, 2/19, 26/26,  
26/27a, 1/29, 4/36, 2/41.

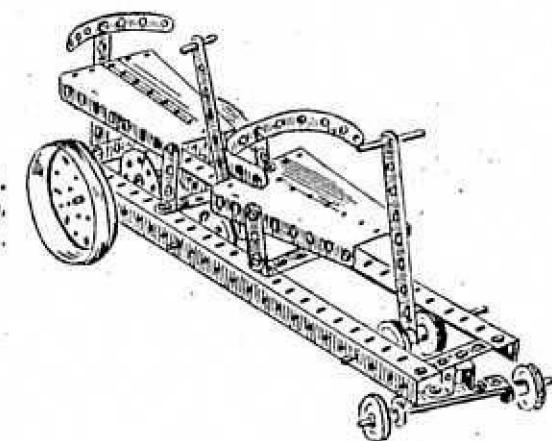


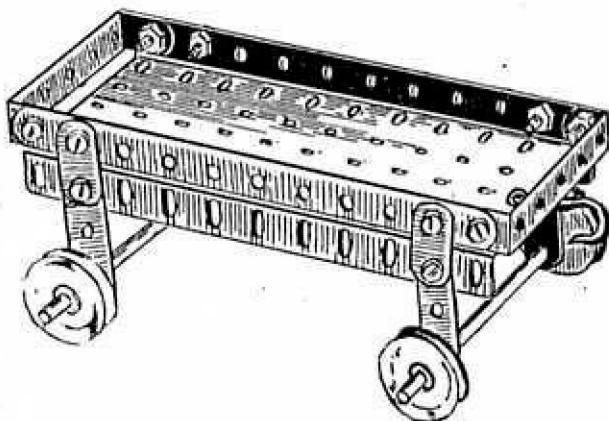
**135.** 4/1, 4/2, 2/3, 2/4, 4/5, 6/14, 2/19, 30/26, 30/27a.  
1/29, 2/31, 2/33, 4/36, 1/39, 3/41, 1/42.



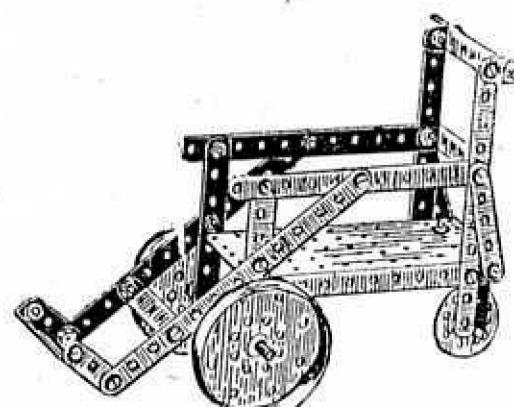
**134.** 6/5, 4/7, 1/14, 1/24, 13/26, 14/27a.  
1/29, 4/36, 2/41.

**136.**  
4/2, 2/3, 4/5, 4/7, 2/8, 6/12, 1/14, 2/19,  
1/32, 29/26, 29/27a, 2/31, 2/33, 1/35, 4/41.

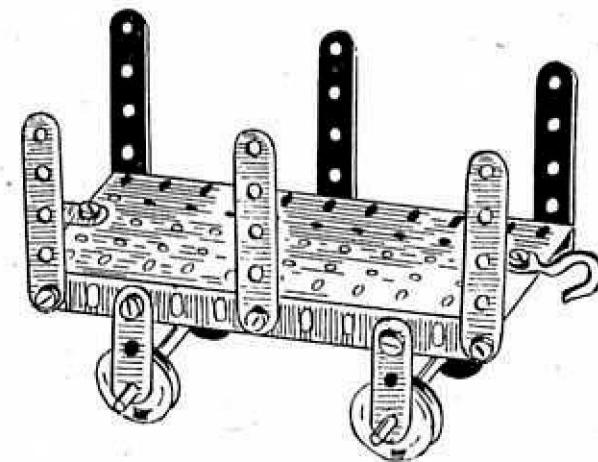




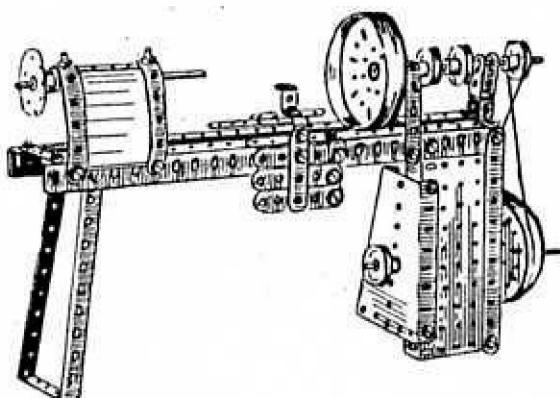
**137.** 2/2, 4/7, 5/14, 2/19, 1/24, 14/26, 14/27a,  
1/29, 4/36, 2/41.



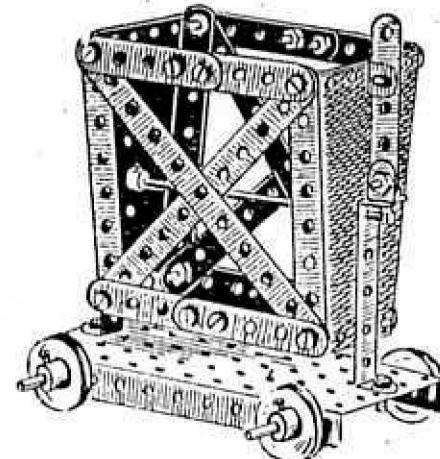
**138.** 5/2, 6/5, 2/6, 4/7, 6/12, 2/14, 2/19,  
1/21, 1/22a, 28/26, 28/27a, 1/29, 2/33,  
1/35, 1/40c, 1/41, 1/41d.



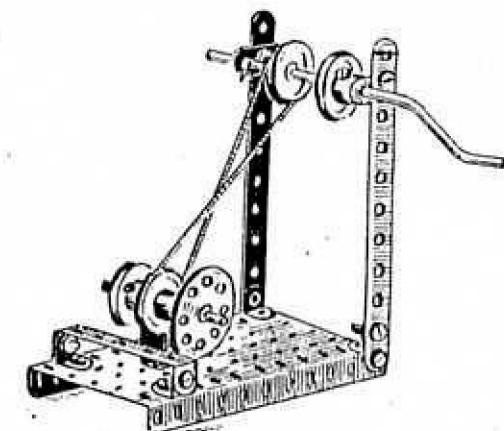
**139.** 4/2, 6/5, 4/7, 1/4, 2/19, 1/24, 22/26,  
22/27a, 1/29, 4/36, 2/41.



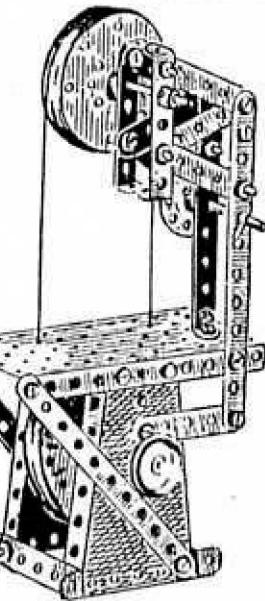
**140.** 1/1, 3/2, 2/4, 5/5, 2/6,  
2/7, 2/8, 1/13, 1/14,  
1/19, 1/21, 1/22, 1/22a,  
30/26, 30/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 1/35,  
5/36, 1/36a, 1/36b, 1/39, 1/40c, 1/42



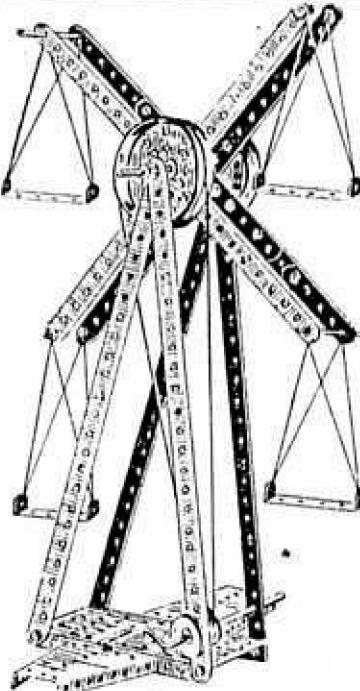
**141.** 4/2, 9/5, 3/12, 2/19, 2/22b, 21/26,  
21/27a, 1/29, 2/31, 4/36, 3/41.



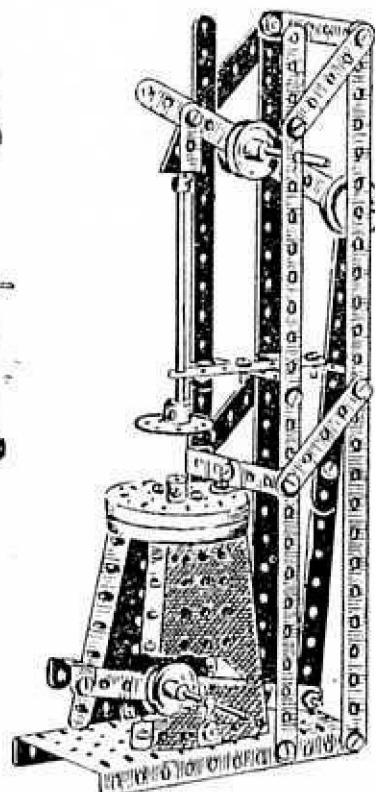
**142.** 2/2, 4/12, 2/14, 1/19, 1/22a, 2/22b, 11/26,  
11/27a, 1/29, 1/35, 4/36, 1/39, 1/41b.

**143.**

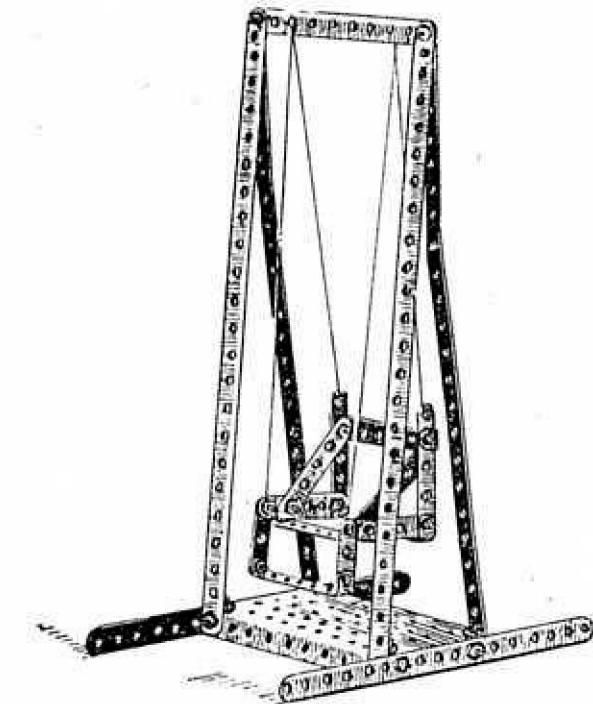
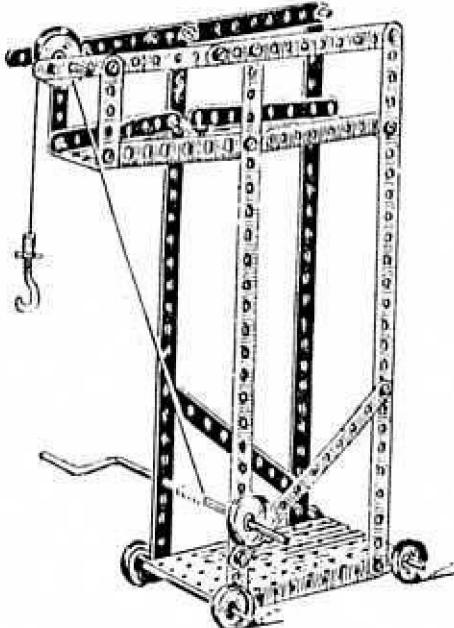
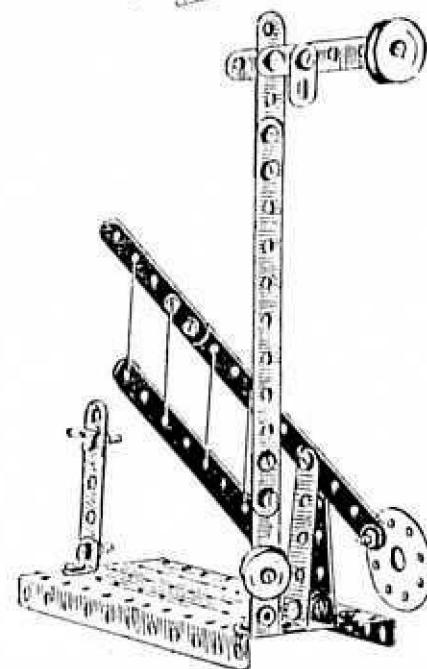
4/2, 1/3, 9/5, 1/12,  
1/13, 1/14, 4/19,  
3/22b, 30/26,  
30/27a, 1/29, 2/31,  
2/33, 1/35, 1/36,  
1/41, 2/41d.

**144.**

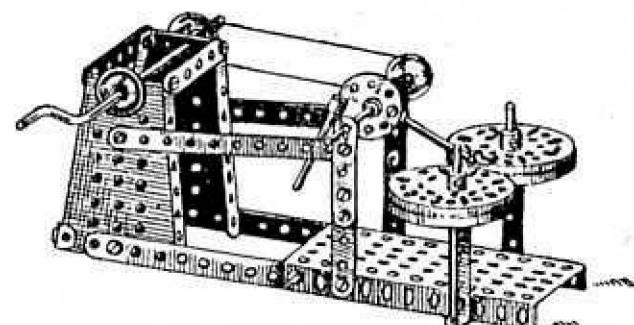
1/1, 6/2, 1/3, 4/5,  
4/12, 4/19, 5/22b,  
26/26, 26/27a, 1/29,  
2/31, 2/33, 2/36,  
1/39, 1/41, 2/41b.

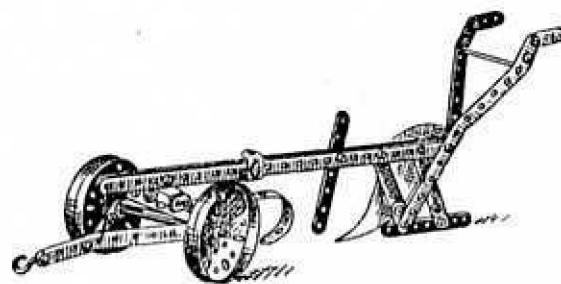
**145.**

4/1, 4/2, 1/3, 4/5, 5/12, 1/13, 4/19,  
1/22a, 6/22b, 29/26, 29/27a, 1/29, 2/31,  
1/33, 1/35, 6/36, 3/41, 1/41b.

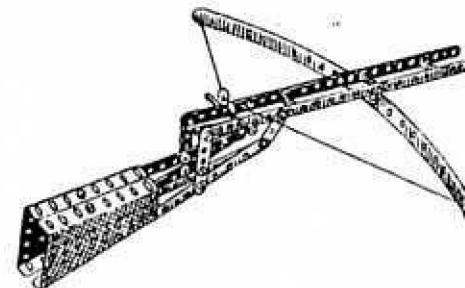
**146.** 4/1, 5/2, 6/5, 2/7, 4/12, 4/19,  
24/26, 24/27a, 1/29.**147.** 4/1, 6/2, 3/5, 2/14, 1/19, 4/22b,  
1/24, 27/26, 27/27a, 1/29, 2/31,  
6/36, 1/36a, 1/39, 2/41, 1/41b.**148.**

2/2, 9/5, 4/12, 1/14,  
1/19, 22/26, 22/27a,  
1/29, 1/35, 1/36, 1/36a.

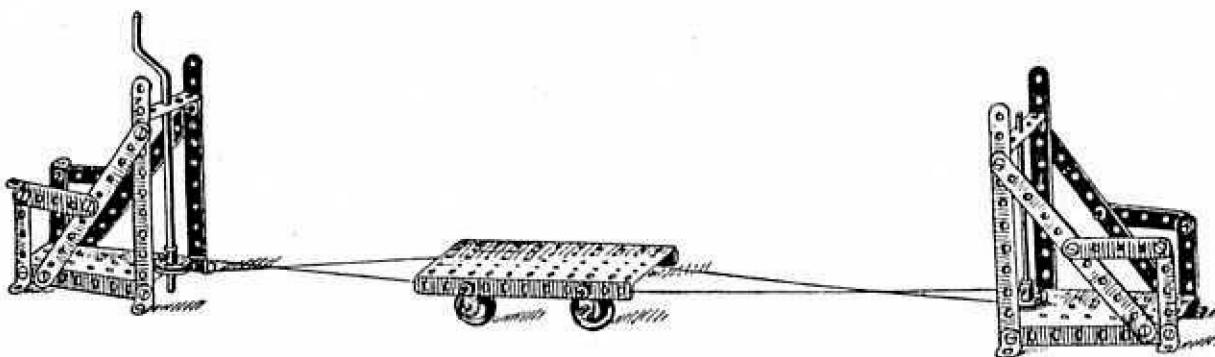
**149.** 4/2, 6/5, 3/19, 5/22b, 24/26, 24/27a, 1/29,  
2/31, 2/35, 1/35, 3/36, 1/39, 3/41, 2/41d.



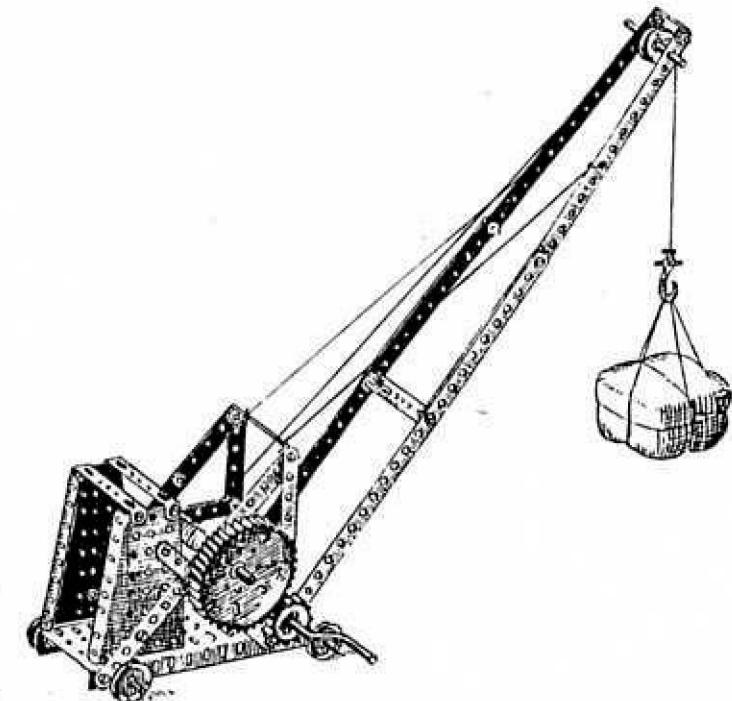
**150.** 3/1, 5/2, 1/3, 5/5, 2/7, 6/12, 1/13, 4/14, 3/19, 2/21, 1/22b, 1/24, 30/26, 30/27a, 2/33, 1/41.



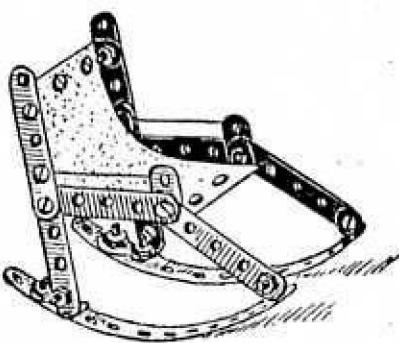
**151.** 4/1, 6/2, 1/3, 2/5, 2/7, 1/13, 2/14, 7/12, 1/19, 1/21, 1/22b, 28/26, 28/27a, 2/31, 1/41b.



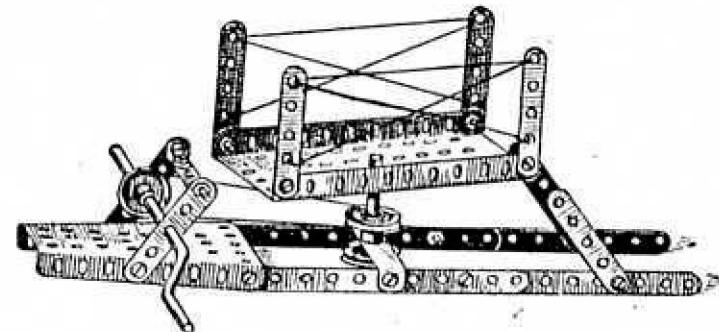
**152.** 6/2, 1/3, 9/5, 1/7, 6/12, 4/14, 4/19, 27/26, 27/27a, 1/29, 2/31, 6/36, 1/39, 3/41.



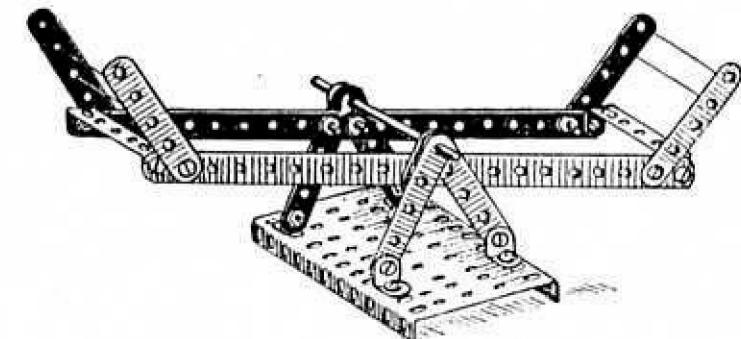
**153.** 4/1, 6/2, 8/5, 1/13, 4/19, 5/22b, 1/24, 26/26, 26/27a, 1/29, 2/31, 1/33, 6/36, 1/36a, 1/38/35, 1/38/36, 1/39, 3/41, 1/41d.



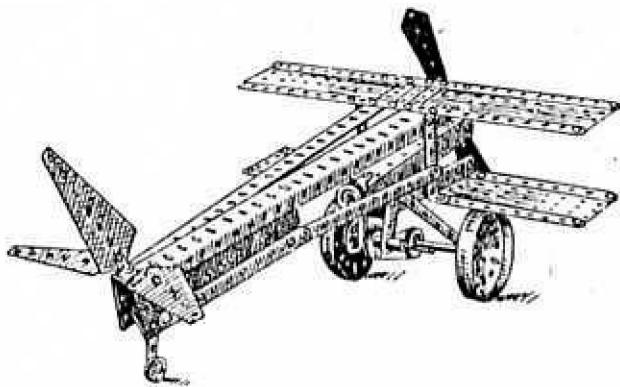
**154.** 2/2, 9/5, 6/12, 4/14, 1/19, 23/26, 23/27a.



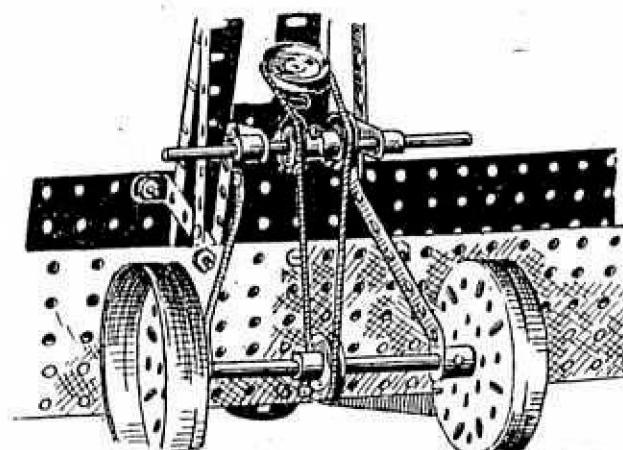
**155.** 4/2, 9/5, 2/12, 1/19, 1/22b, 24/26, 24/27a, 1/29, 1/31, 1/35, 3/36, 1/39, 1/41d.



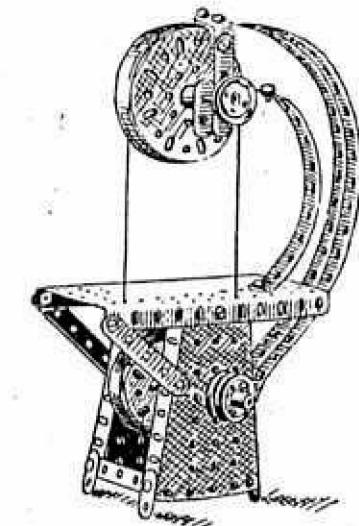
**156.** 2/2, 9/5, 6/12, 4/14, 1/19, 2/22b, 22/26, 22/27a, 1/29, 1/41.



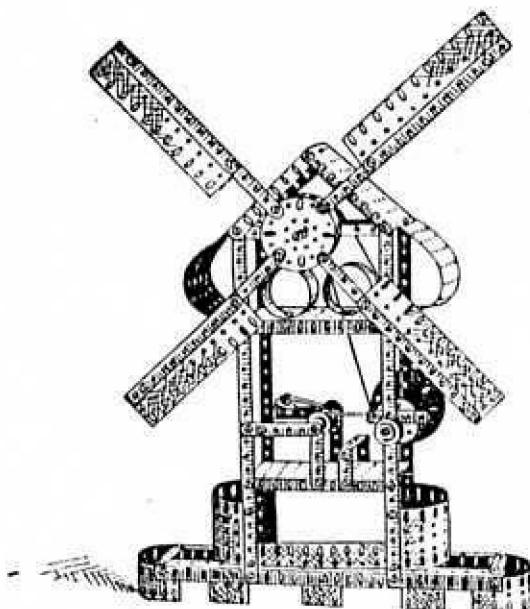
**157.** 4/1, 3/2, 2/3, 4/5, 1/6, 2/7, 2/8, 3/12, 2/14, 2/19, 23/26, 23/27a, 2/31, 5/32a, 2/33, 1/35, 4/36, 1/36b, 1/40c, 2/41, 1/42, 4/100g, 2/101g, 27/110.



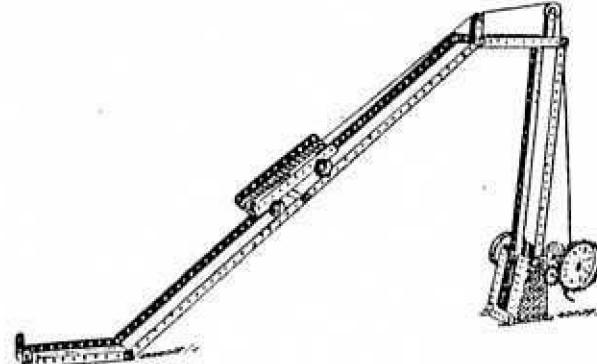
**157a.**



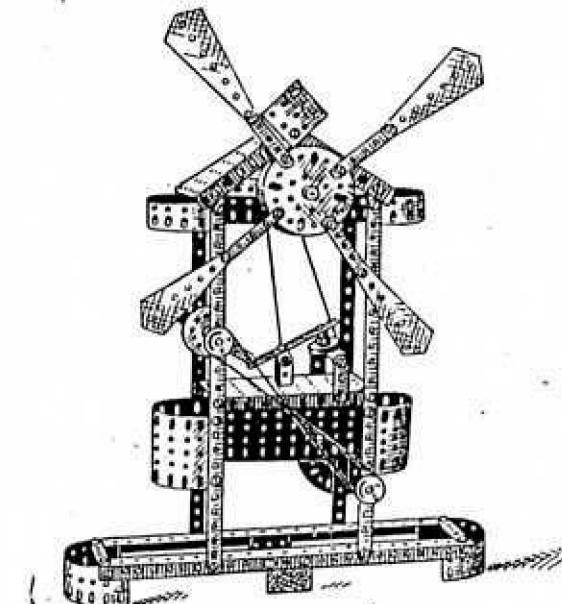
**158.** 2/1, 1/2, 1/4, 4/5, 2/6, 1/12, 5/14, 1/22a, 17/26, 17/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 4/36, 1/41, 1/41d, 1/42.



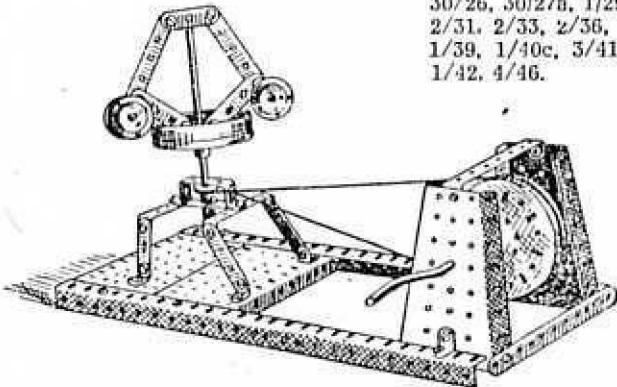
**159.** 4/1, 2/2, 2/3, 2/4, 9/5, 2/7, 2/8, 2/12, 1/13, 2/14, 1/19, 1/22a, 45/26, 45/27a, 2/29, 2/31, 2/33, 1/35, 6/36, 1/36a, 1/39, 1/41, 4/100g, 6/101g, 3/101k, 2/102j, 25/110.



**160.** 4/1, 7/5, 2/6, 2/7, 2/8, 10/12, 6/14, 2/19, 1/22a, 4/22b, 44/26, 44/27a, 2/29, 2/31, 2/33, 1/35, 7/36, 1/36a, 1/36b, 1/38/33, 1/38/36, 1/39, 3/41, 1/42, 2/41d.

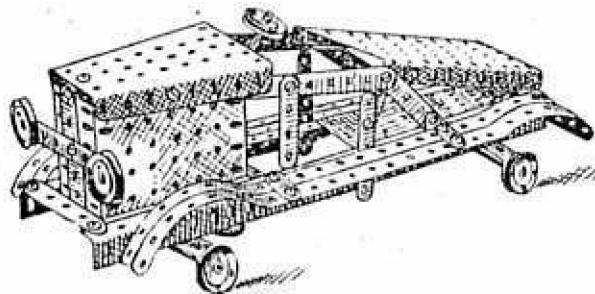


**161.** 4/1, 2/2, 2/3, 4/5, 4/7, 2/8, 3/12, 1/14, 2/19, 1/22a, 29/26, 27/27a, 1/29, 2/31, 4/32a, 2/33, 5/36, 1/39, 1/40c, 1/41, 1/42, 4/100g, 4/101g, 4/102g, 23/110, 3/111.

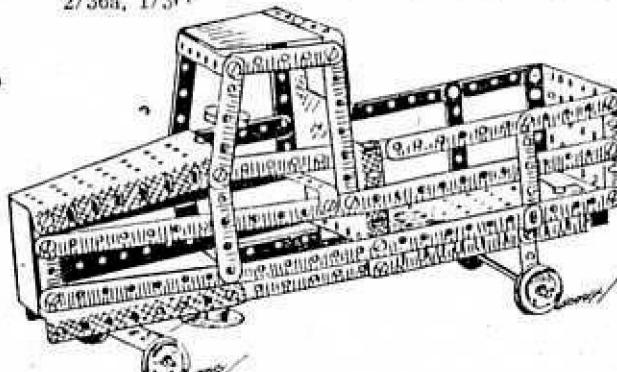


**163.** 4/1, 2/4, 4/5, 2/6,  
6/12, 6/14, 4/22b,  
30/26, 30/27a, 1/29  
2/31, 2/33, 2/36,  
1/39, 1/40c, 3/41,  
1/42, 4/46.

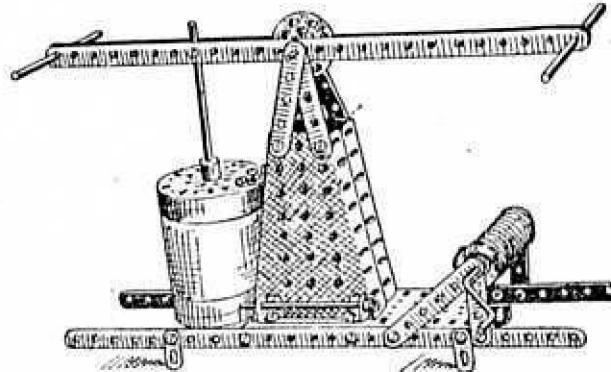
**162.** 1/2, 2/3, 7/5, 4/6, 2/8, 8/12, 1/18, 2/19, 1/20,  
30/26, 32/27a, 1/28, 2/29, 2/31, 5/36, 1/39, 1/41,



**165.** 4/1, 3/2, 2/3, 7/5, 4/7, 2/6, 2/8, 5/12, 1/13, 4/14,  
2/18, 2/19, 1/20, 1/22, 2/29, 2/30, 1/31, 1/35, 6/36,  
2/36a, 1/37<sup>b</sup>

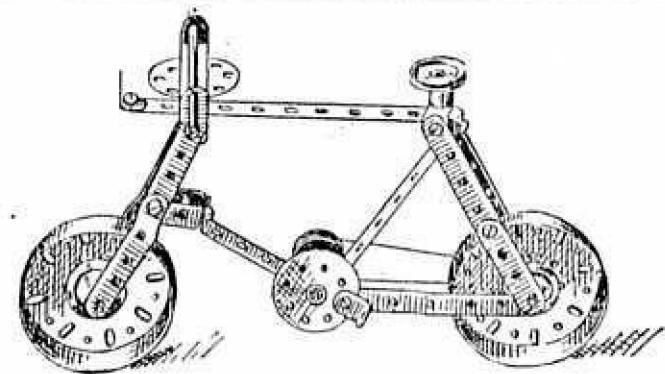
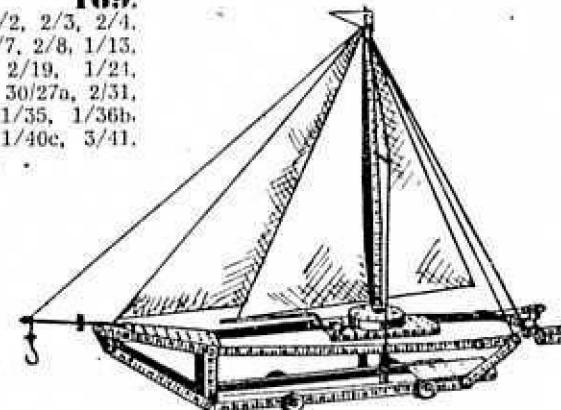


**168.** 4/1, 4/2, 4/3, 8/5, 2/4, 2/7, 2/8, 4/12, 2/18, 2/19, 1/22,  
45/26, 45/27a, 1/29, 2/30, 2/31, 1/35, 5/36, 3/41.

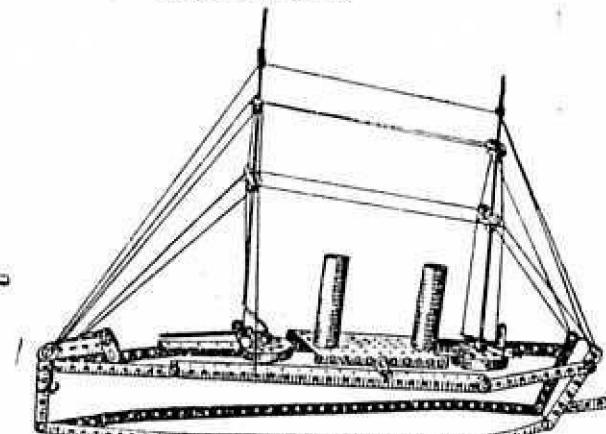


**166.**  
4/2, 1/3, 4/5, 6/12,  
2/22b, 20/26, 20/27,  
1/29, 2/31, 1/33,  
1/35, 2/36, 1/39,  
1/41.

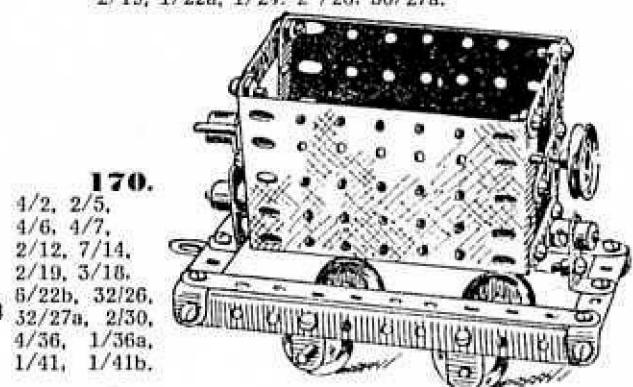
**169.**  
4/1, 4/2, 2/3, 2/4,  
4/5, 4/7, 2/8, 1/13,  
3/14, 2/19, 1/21,  
30/26, 30/27a, 2/31,  
1/33, 1/35, 1/36b,  
1/39, 1/40e, 3/41,  
3/41d.



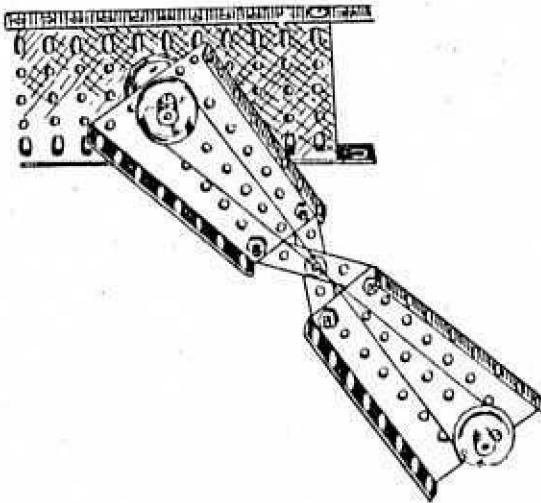
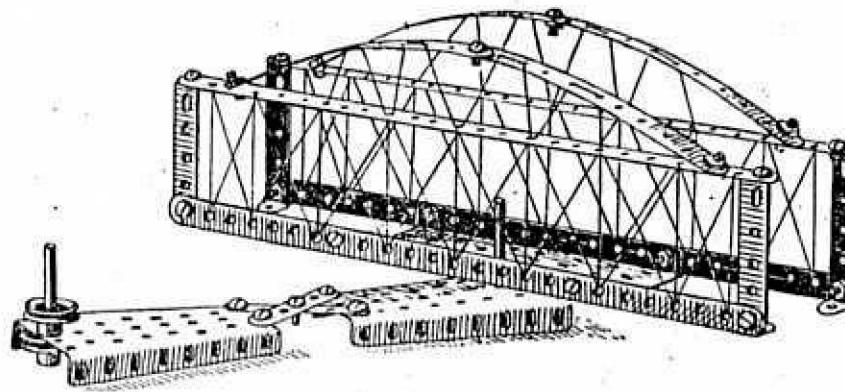
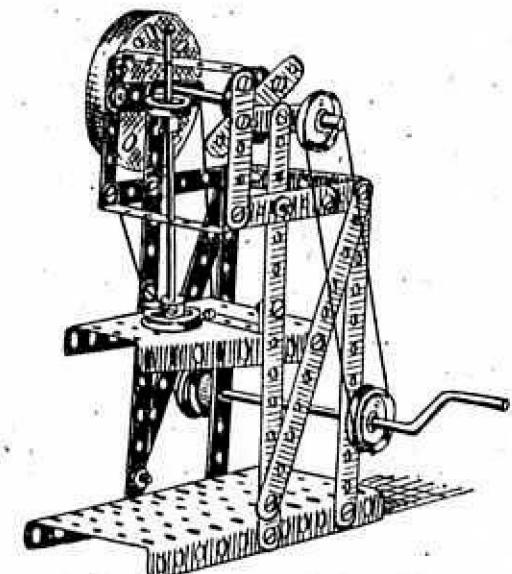
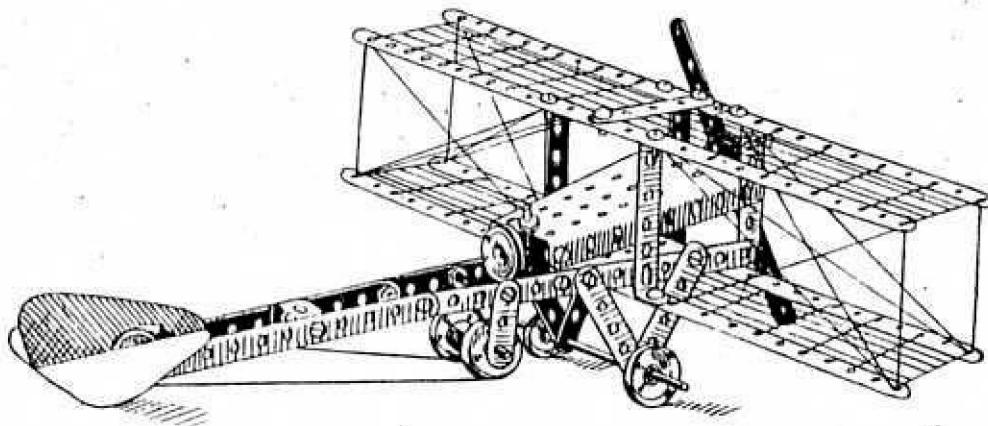
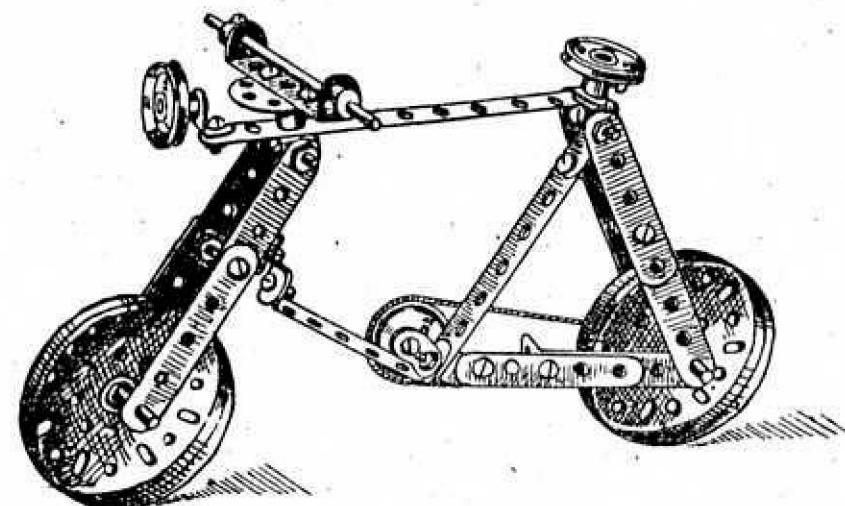
**164.** 1/2, 1/3, 9/5, 9/12, 1/13, 1/14, 3/19, 1/22a,  
1/22b, 25/26, 25/27a, 1/28, 2/33, 2/35, 2/36,  
1/36a, 1/41, 2/41d.

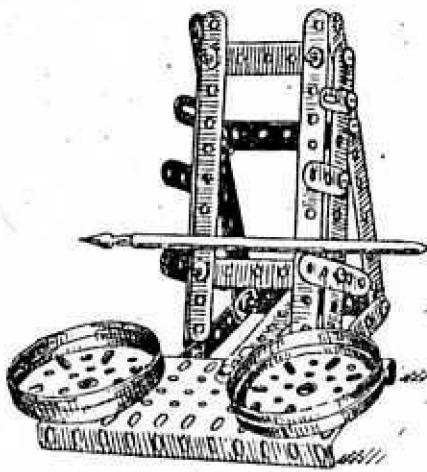


**167.** 4/1, 4/2, 3/3, 2/4, 4/5, 1/6, 2/7, 2/8, 3/12, 2/14,  
2/19, 1/22a, 1/24, 2<sup>a</sup>/26, 30/27a.

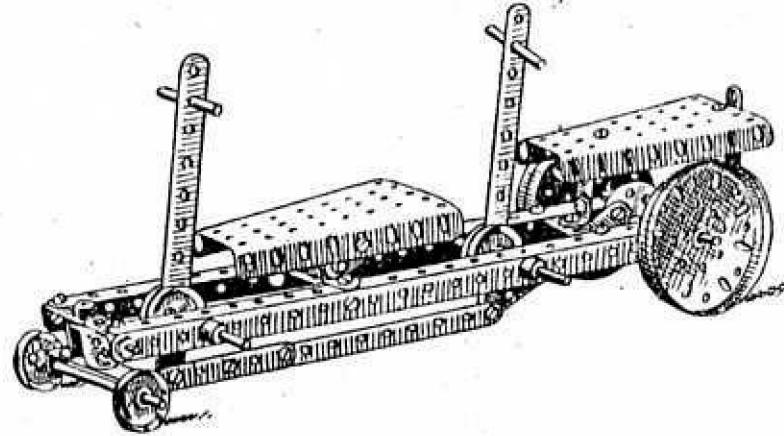


**170.**  
4/2, 2/5,  
4/6, 4/7,  
2/12, 7/14,  
2/19, 3/18,  
6/22b, 32/26,  
32/27a, 2/30,  
4/36, 1/36a,  
1/41, 1/41b.

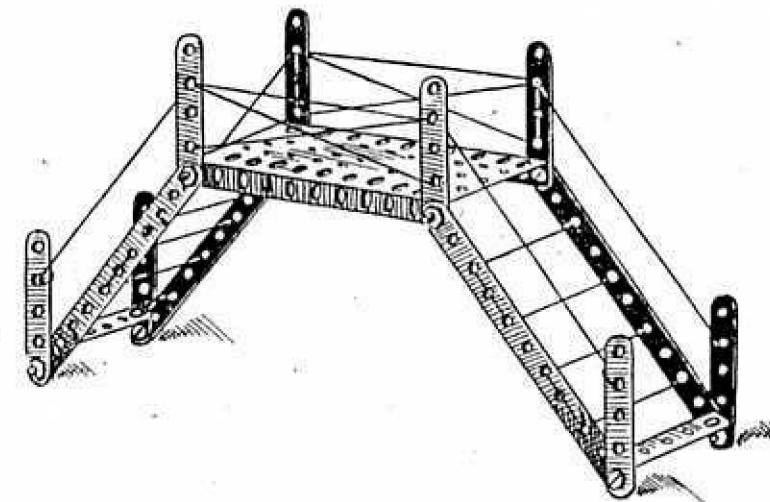
**171 a.****171.** 4/1, 4/2, 2/5, 2/14, 4/19, 27/26, 27/27a, 1/29, 2/31,  
1/35, 3/36, 2/31d.**172.** 6/2, 1/3, 9/5, 4/19, 28/26, 28/27a,  
1/29, 1/31, 1/33, 1/35, 5/36, 1/39, 2/41.**173.** 4/1, 4/2, 8/5, 2/7, 6/12, 1/13, 2/14, 4/19, 2/22b, 30/26,  
30/27a, 2/31, 1/35, 6/36, 2/41, 2/41b.**174.** 1/2, 1/3, 9/5, 10/12, 1/13, 1/14, 3/19, 2/22b, 25/26,  
25/27a, 1/28, 2/33, 1/35, 3/36, 1/36a, 1/41, 2/41d.



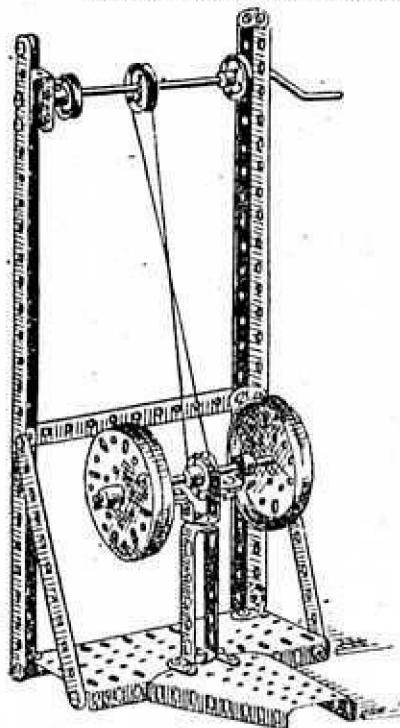
**175.** 6/2, 1/13, 5/5, 2/7, 3/12, 2/14,  
4/19, 24/26, 24/27a, 1/29, 2/33.



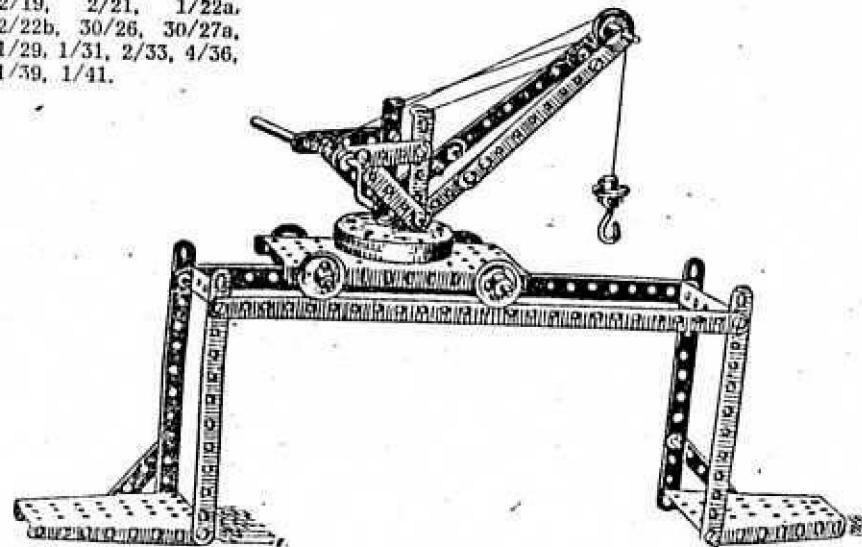
**176.** 4/1, 8/5, 2/7, 12/12, 4/19, 4/22b, 30/26,  
30/27a, 1/29, 1/33, 1/35, 2/41b.



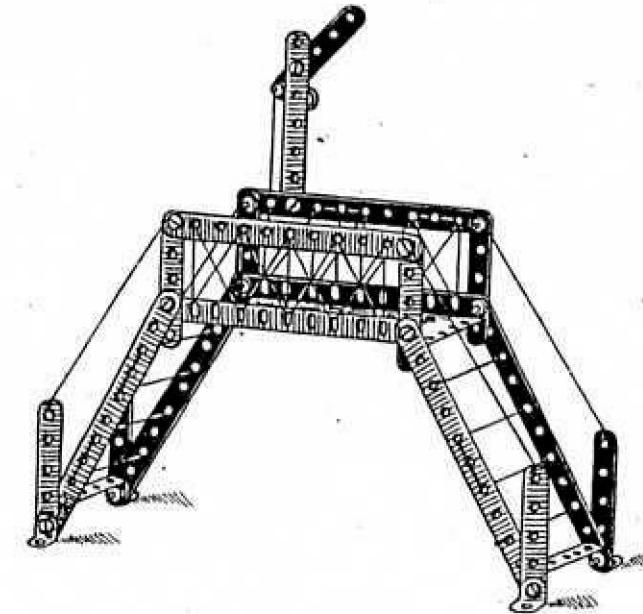
**177.** 4/2, 9/5, 2/12, 1/19, 10/26, 10/27, 1/29.



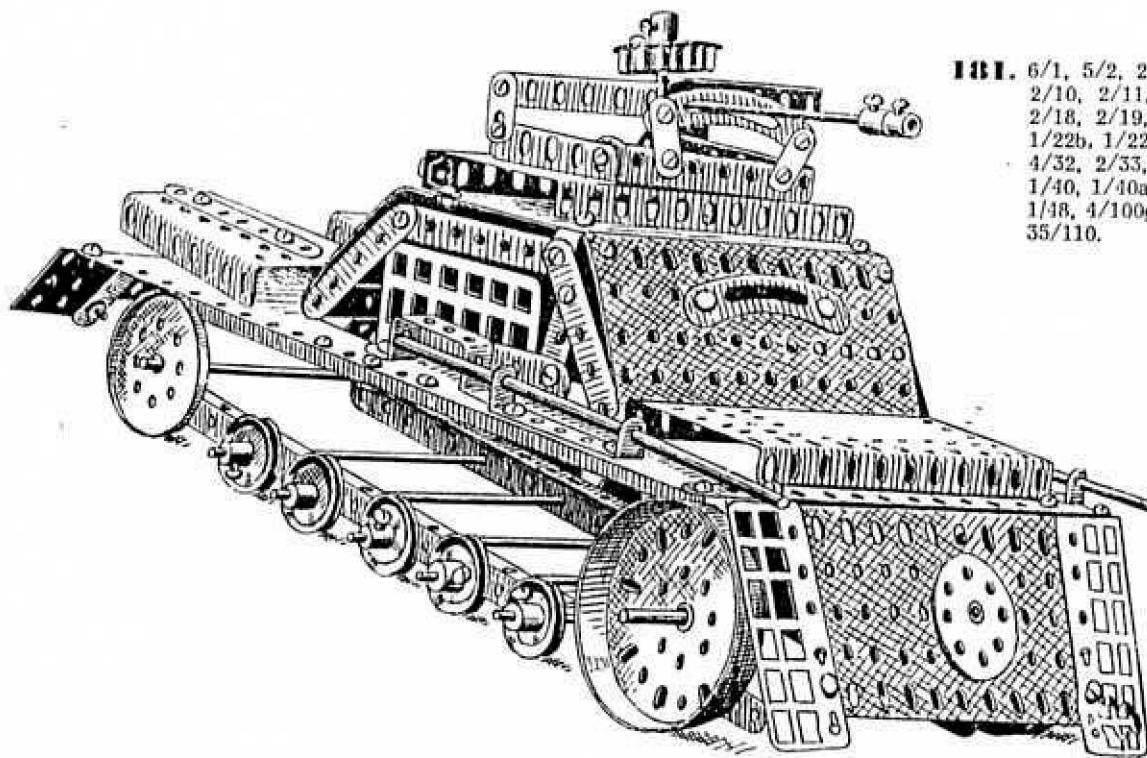
**178.**  
4/1, 5/2, 12/12, 2/14,  
2/19, 2/21, 1/22a,  
2/22b, 30/26, 30/27a,  
1/29, 1/31, 2/33, 4/36,  
1/39, 1/41.



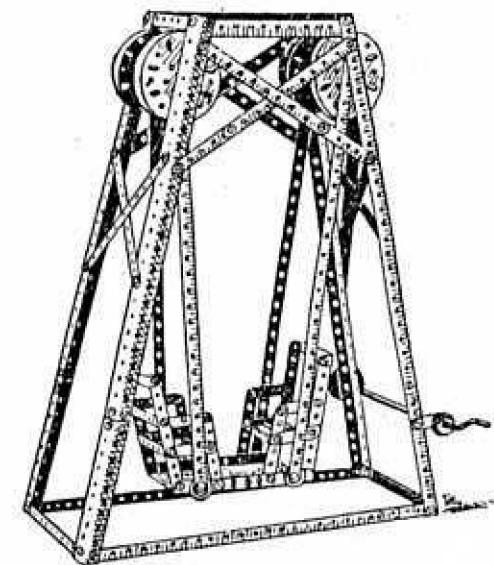
**179.** 2/1, 6/2, 8/5, 1/13, 4/14, 4/19, 2/22b, 1/24, 26/26,  
26/27a, 1/29, 2/31, 1/33, 6/36, 1/39, 2/41, 2/41d.



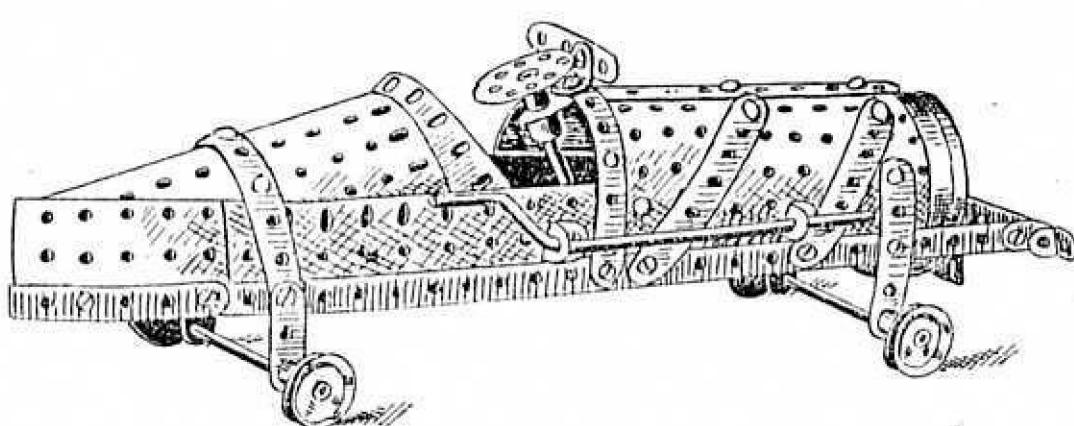
**180.** 6/2, 1/3, 9/5, 4/12, 1/14, 2/19, 15/26, 15/27a, 1/29.



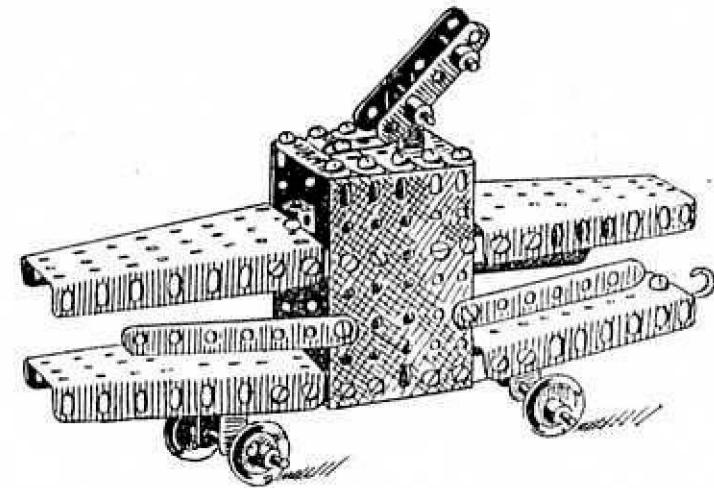
**181.** 6/1, 5/2, 2/3, 2/4, 6/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9,  
2/10, 2/11, 11/12, 1/13, 9/14, 1/16, 2/17,  
2/18, 2/19, 1/19a, 1/20, 1/21, 1/22, 2/22a,  
1/22b, 1/22g, 50/26, 50/27a, 2/29, 2/30, 2/31,  
4/32, 2/33, 2/34, 3/35, 10/36, 2/36b, 1/39,  
1/40, 1/40a, 2/40c, 1/40b, 6/41, 4/41d, 1/43,  
1/48, 4/100g, 4/101g, 4/101k, 2/202e, 5/102g,  
35/110.



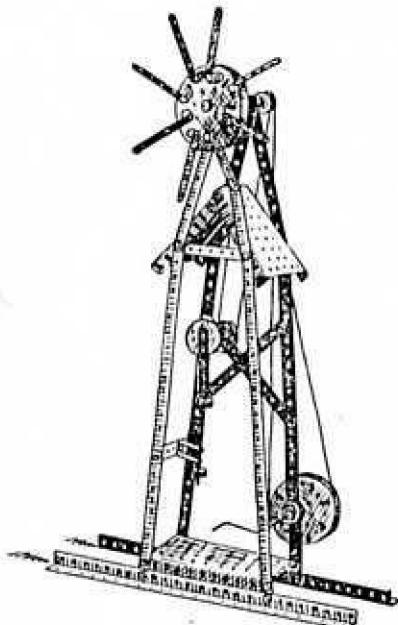
**182.** 7/1, 12/2, 4/2a, 2/3, 4/4, 4/5, 8/6, 5/7, 4/3,  
4/9b, 2/18, 8/19, 1/22a, 4/22b, 84/26, 81/27a,  
1/29, 4/33, 2/35, 1/36, 4/36a, 1/39a, 6/41.



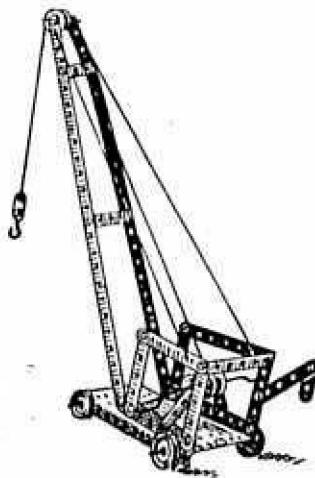
**183.** 2/1, 5/2, 4/4, 3/5, 3/7, 1/15, 2/19, 1/21, 23/26, 26/27a, 1/29,  
1/33, 1/35, 2/36, 1/39, 3/40, 1/41d, 4/100g, 4/101g, 3/101i,  
2/102g, 21/110, 5/111, 17/112.



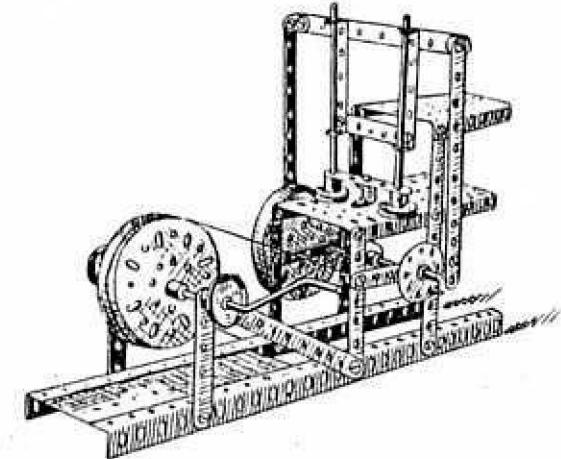
**184.** 5/3, 7/5, 8/6, 1/14, 4/22a, 18/22b, 1/21, 52/23,  
52/27a, 1/28a, 2/30, 4/31, 4/36a, 2/41a, 3/41c.

**185.**

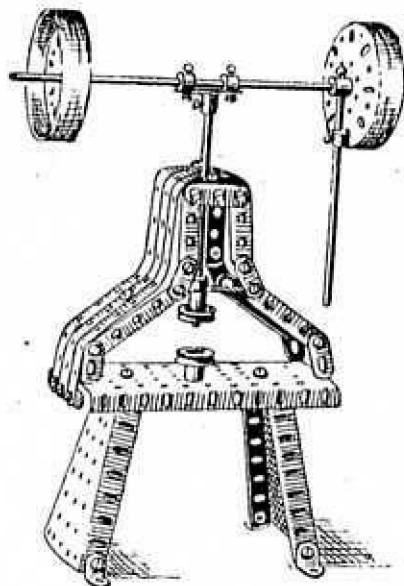
4/1, 6/2, 2/3, 1/4, 8/5,  
2/8, 8/12, 1/19, 1/20,  
1/22, 1/22a, 32/26, 32/27a,  
1/29, 1/31, 2/33, 1/35,  
5/36, 1/39, 2/41, 1/41d,  
1/42, 2/111.

**186.**

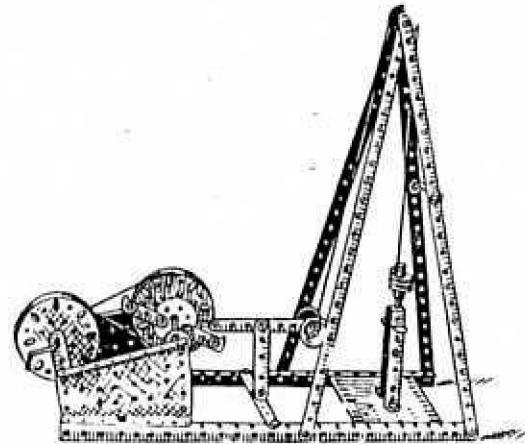
2/1, 2/3, 2/4, 4/5, 2/7, 4/12, 4/14, 1/22,  
1/22a, 1/19, 1/24, 25/26, 25/27a, 1/29, 1/31,  
1/35, 4/36, 2/36a, 1/39, 2/41.

**187.**

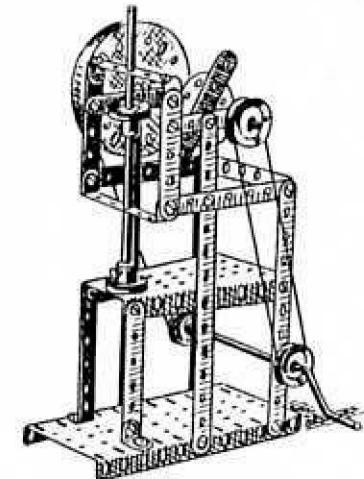
7/2, 7/3, 2/4, 2/5, 2/8, 4/12, 1/13, 2/14,  
2/19, 1/22, 1/22a, 30/26, 28/27a, 1/29, 1/31,  
2/33, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41.



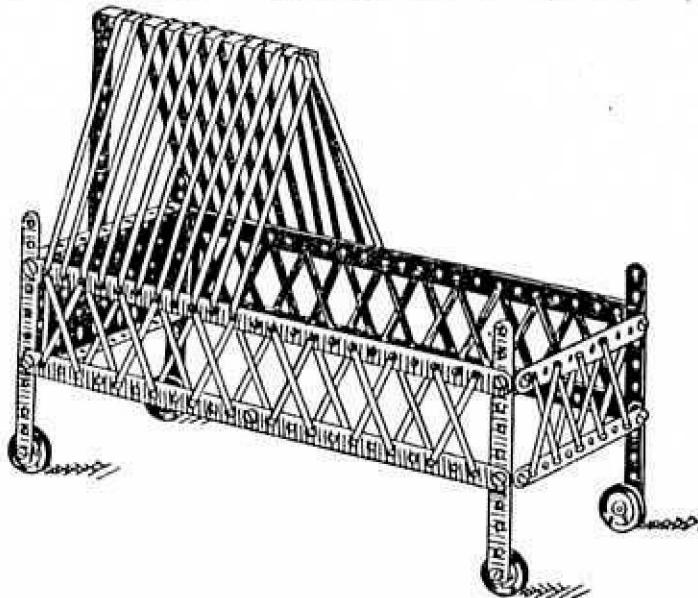
**188.** 3/1, 1/2, 1/3, 6/5, 4/6, 3/7, 8/12, 8/14, 4/22a,  
40/26, 40/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 1/35, 2/36, 4/41.



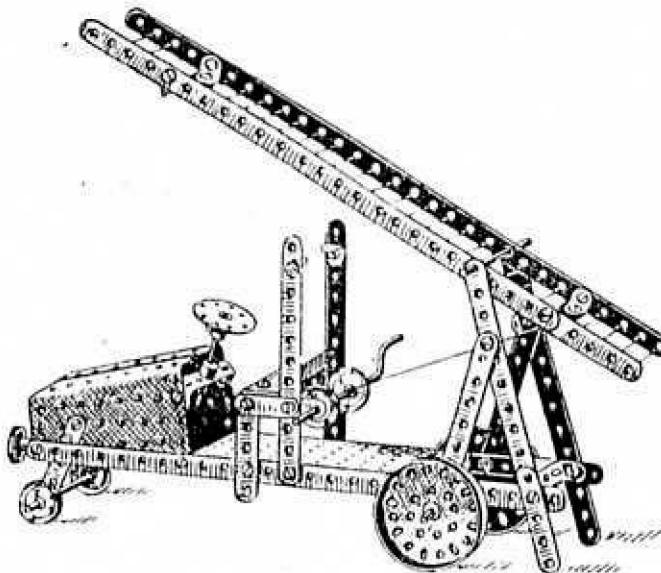
**189.** 4/1, 1/2, 2/3, 5/5, 2/8, 7/12, 1/13, 2/19,  
1/18, 1/22, 26/26, 26/27a, 1/29, 2/31, 2/33,  
1/35, 4/36, 3/36a, 1/39, 2/41, 1/41d.



**190.** 6/2, 1/3, 9/5, 4/19, 28/26, 28/27a, 1/29,  
1/31, 1/33, 1/35, 5/36, 1/30, 2/41.

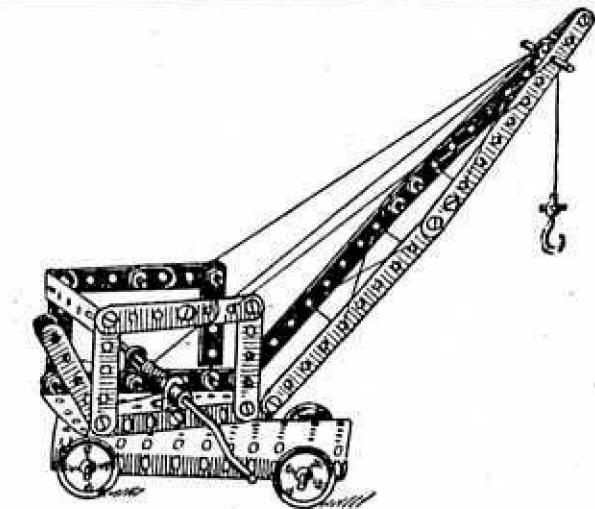
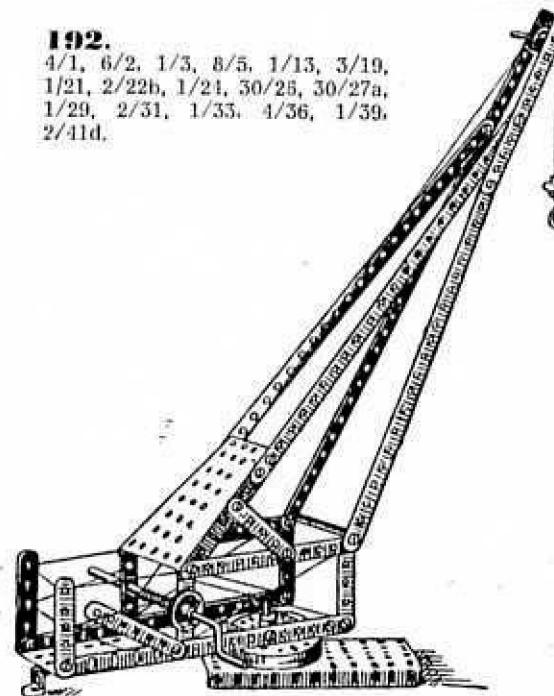


**191.** 4/1, 6/2, 1/3, 1/5, 10/12, 2/19, 27/26, 27/27a,  
1/29, 4/36.

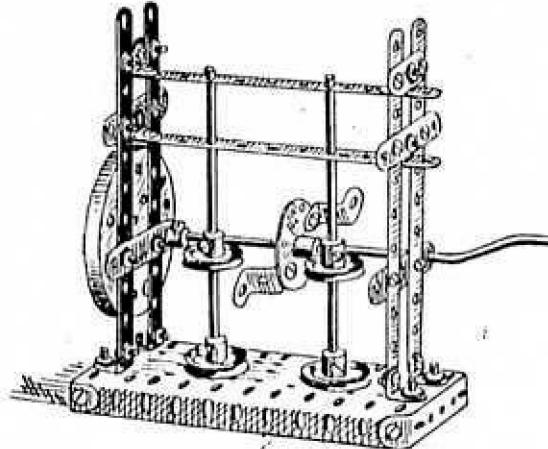


**194.** 4/1, 6/2, 1/3, 9/5, 2/7, 8/12, 2/14, 4/19, 5/22b, 30/26,  
30/27a, 1/29, 2/31, 2/35, 1/35, 6/36, 1/39, 3/41, 1/41b.

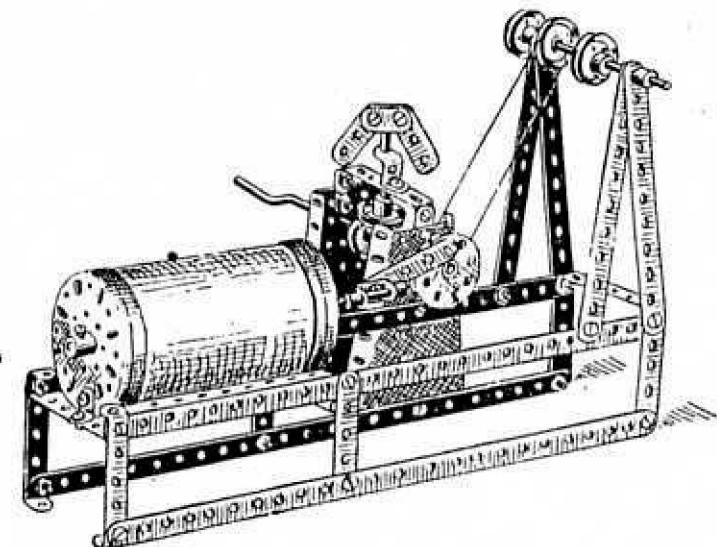
**192.**  
4/1, 6/2, 1/3, 8/5, 1/13, 3/19,  
1/21, 2/22b, 1/24, 30/25, 30/27a,  
1/29, 2/31, 1/33, 4/36, 1/39,  
2/41d.



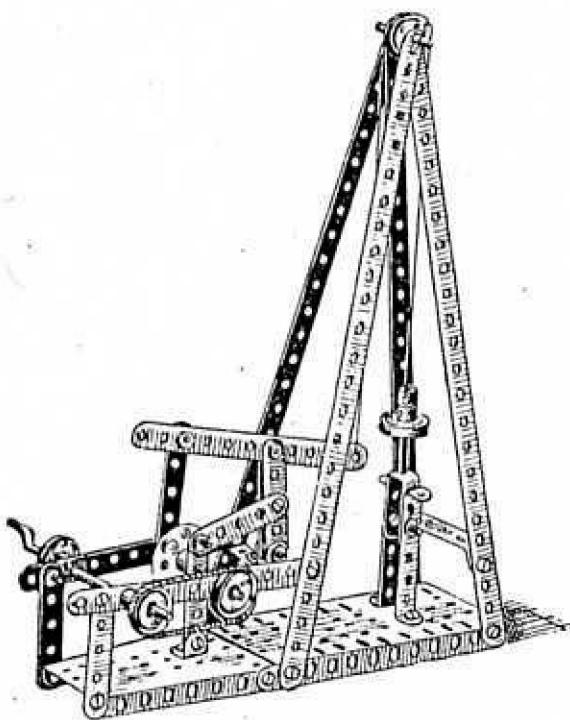
**193.** 4/2, 9/5, 2/14, 1/19, 3/22b, 1/24, 22/26,  
22/27, 1/29, 1/31, 1/35, 4/36, 1/36a, 1/39,  
2/41, 1/41d.



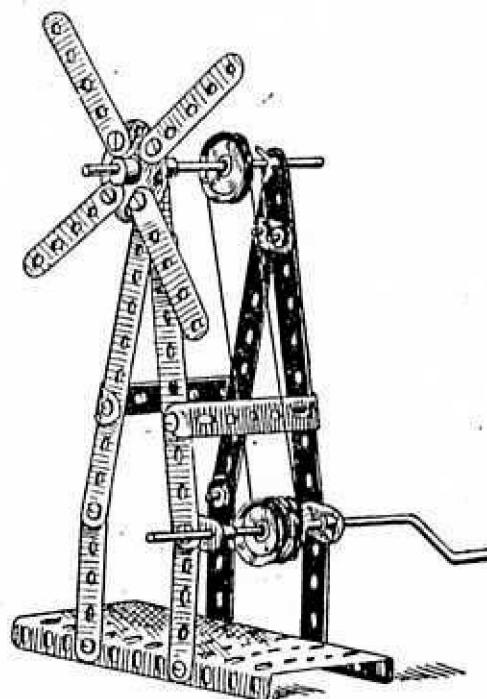
**195.** 6/2, 4/5, 2/7, 12/12, 2/19, 2/21, 1/22b, 30/26,  
30/27, 1/29, 1/33, 1/35, 4/36, 1/39, 2/41.



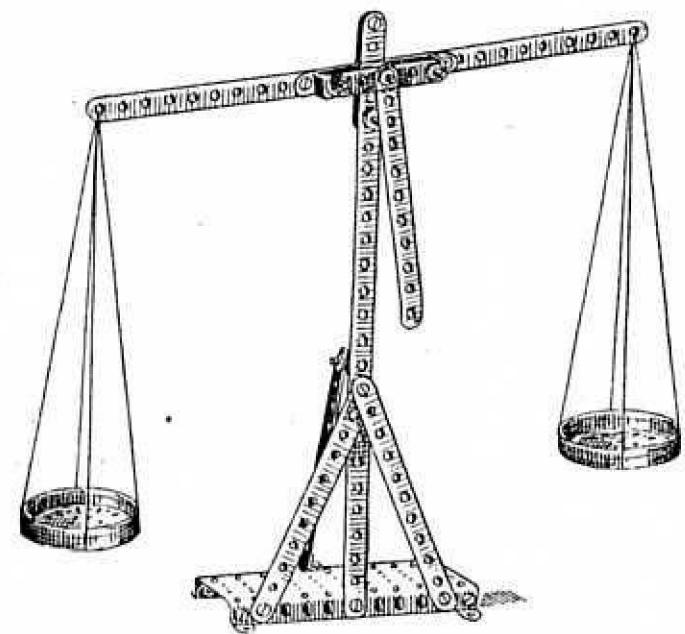
**196.** 4/1, 4/2, 7/5, 2/7, 2/12, 32/26, 32/27a, 1/29, 2/31,  
2/33, 1/13, 4/14, 4/19, 1/21, 4/22b, 1/35, 6/36,  
1/39, 2/41, 1/41b.



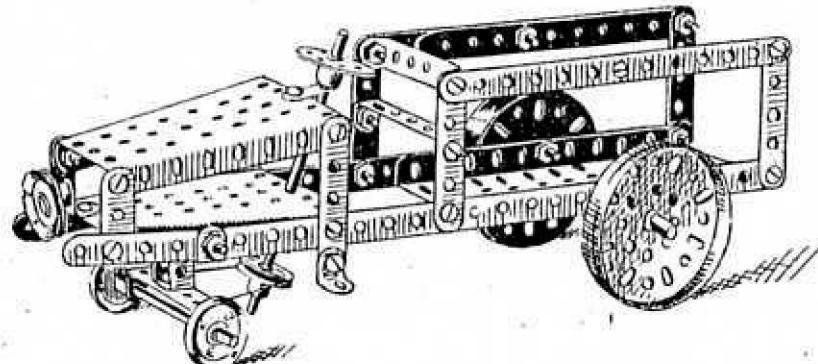
**197.** 4/1, 3/2, 7/5, 4/12, 2/14, 4/19, 1/22a, 4/22b,  
29/26, 29/27a, 1/28, 1/29, 1/31, 1/35, 5/36,  
1/39, 1/41, 2/41d.



**198.** 4/2, 9/5, 2/12, 4/14, 1/19, 4/22b, 22/26,  
22/27, 1/29, 1/35, 3/36, 1/39, 1/41.

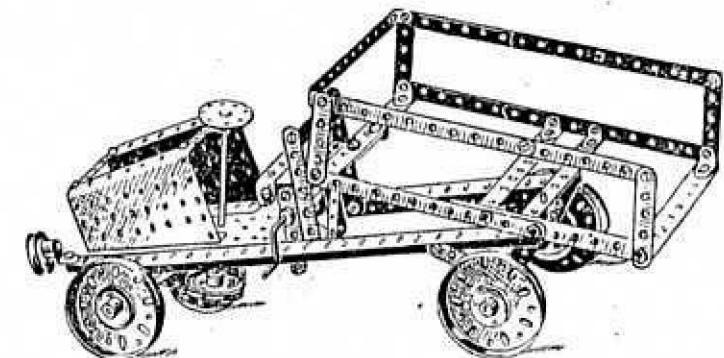
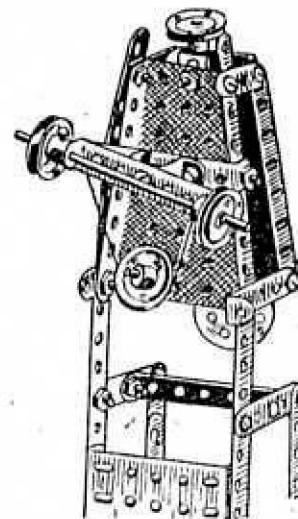


**199.** 2/1, 4/2, 2/5, 6/12, 2/21, 19/26, 19/27a, 1/29,  
2/35.

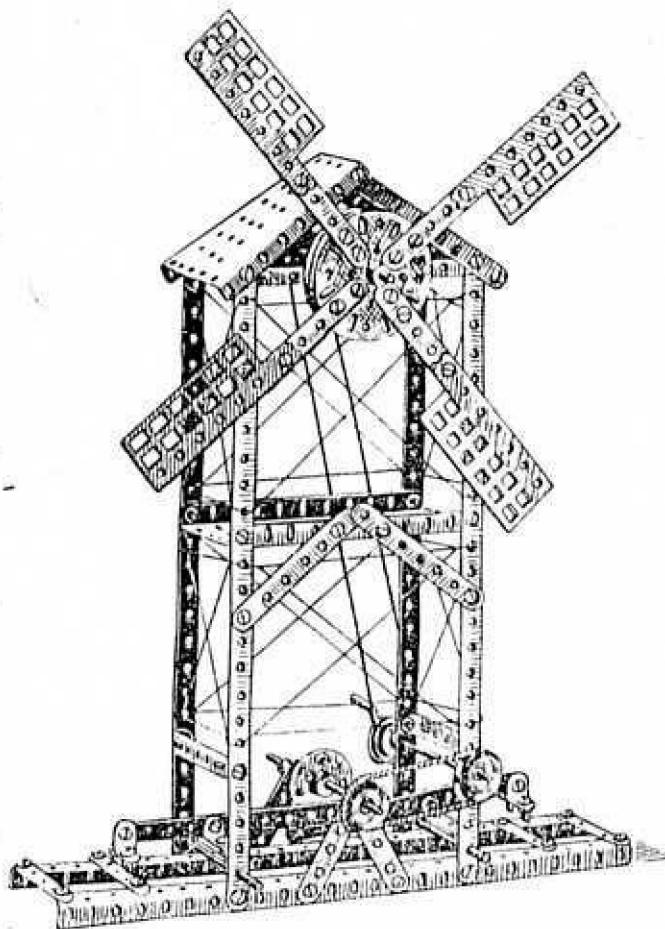


**200.** 2/1, 4/2, 6/5, 2/7, 2/12, 3/14, 4/19, 2/21, 30/26,  
30/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 1/35, 4/36, 3/41.

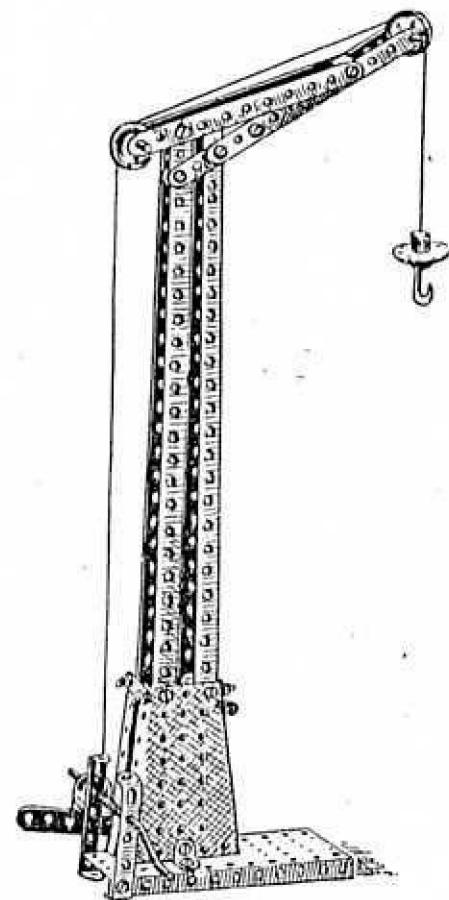
**200 a.**



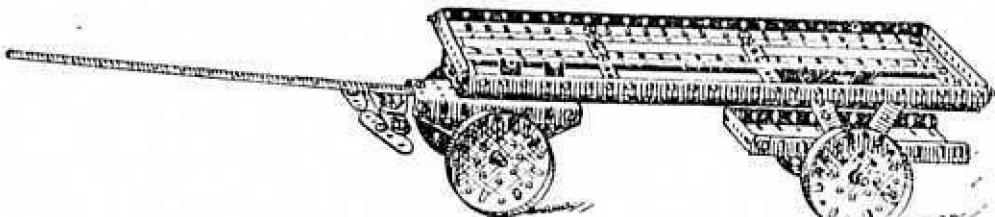
**201.** 13/2, 2/3, 14/5, 2/7, 2/8, 16/12, 2/13, 1/14, 4/19,  
2/21, 1/22, 5/22b, 66/27a, 66/26, 1/29, 2/31, 4/33,  
1/35, 9/36, 1/39, 2/40c, 3/41.



**202.** 4/1, 8/2, 2/3, 8/5, 2/8, 6/12, 2/14, 4/19, 6/22b,  
57/26, 57/27a, 1/28, 1/29, 2/31, 4/32, 1/33,  
5/36, 1/39, 1/35, 2/40c, 3/41.

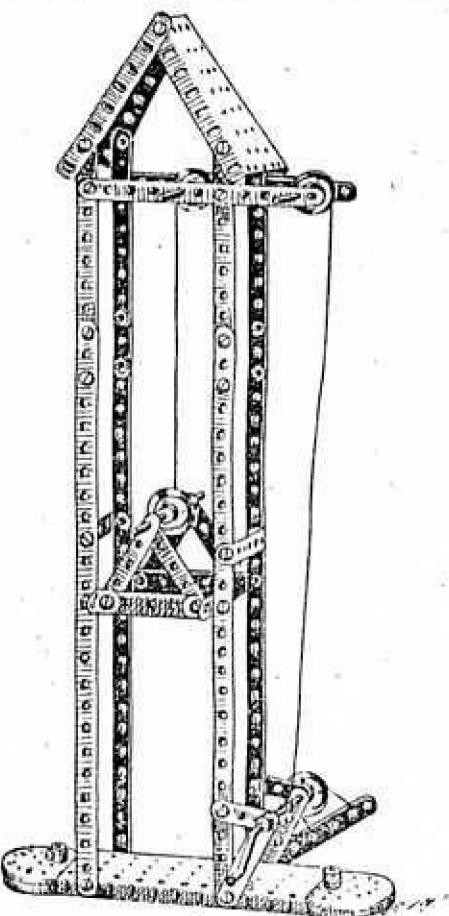
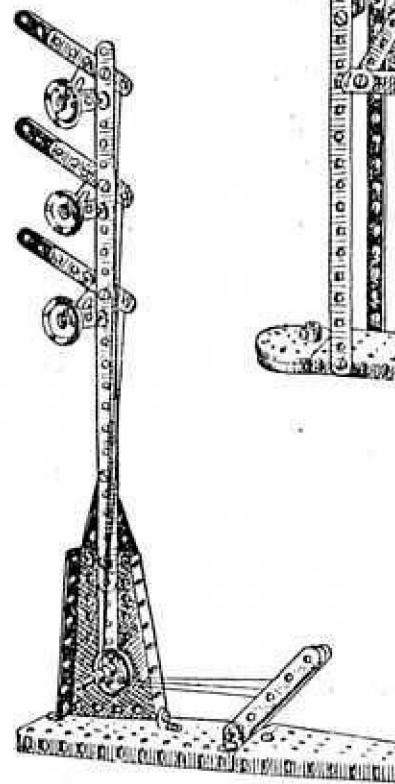


**203.**  
4/1, 5/2, 2/5, 2/7, 2/12, 2/13, 2/19, 5/22b, 25/26,  
25/27a, 1/21, 1/29, 2/31, 5/36, 1/35, 1/39, 2/41b.

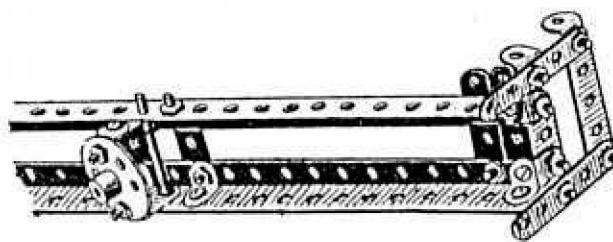


**205.** 4/1, 6/2, 1/3, 10/5, 4/8, 4/12, 2/11, 4/19, 1/21, 4/22b, 50/26, 50/27a, 1/29, 1/31, 4/33, 2/41.

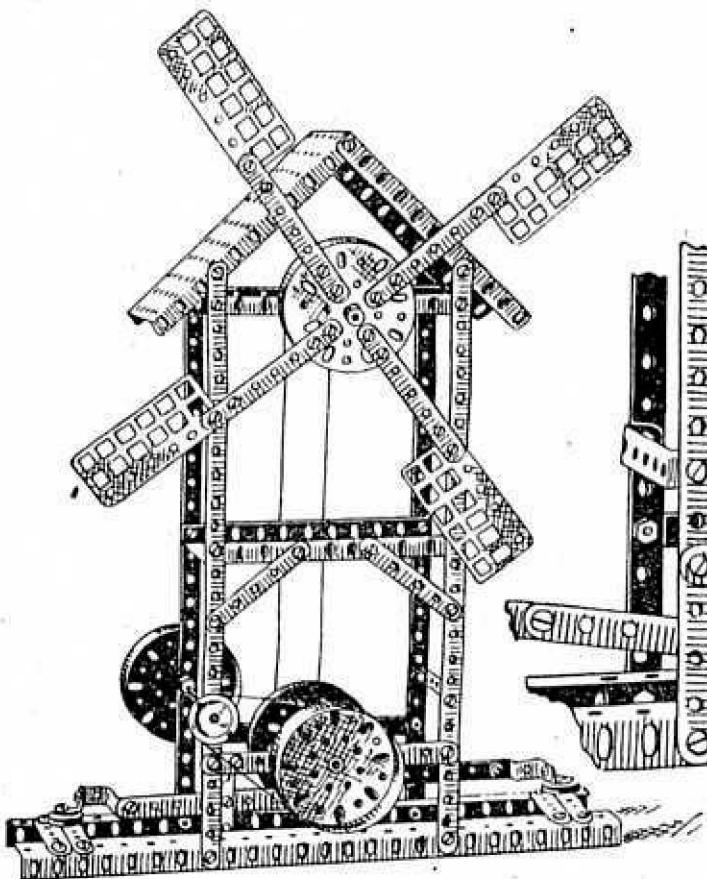
**204.**  
4/1, 6/2, 1/3, 8/5, 2/7, 4/12,  
4/19, 5/22b, 30/26, 30/27a, 1/29,  
2/31, 2/33, 5/36, 1/39, 3/41,  
1/41t.



**206.**  
3/1, 1/3, 9/5, 7/12,  
4/14, 2/21, 1/22b,  
25/26, 25/27a, 1/29,  
2/31, 5/36, 1/41d.

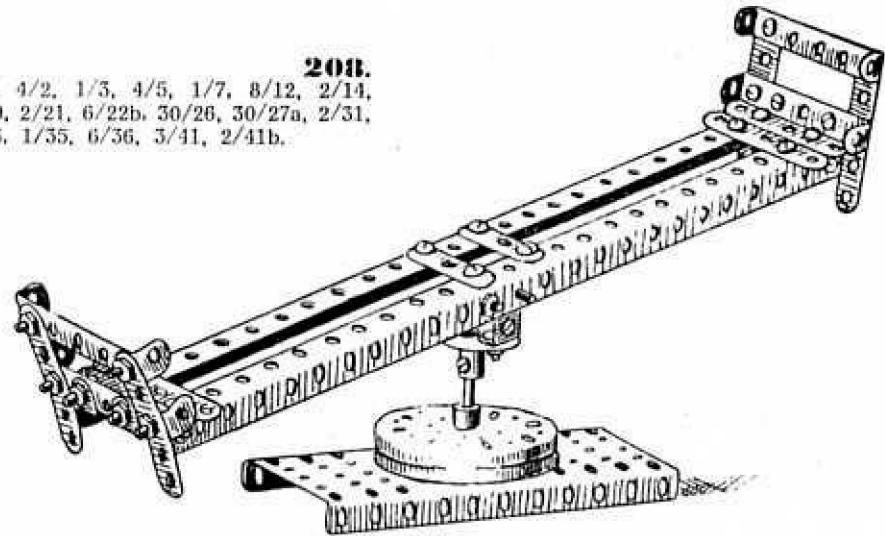


208 a.

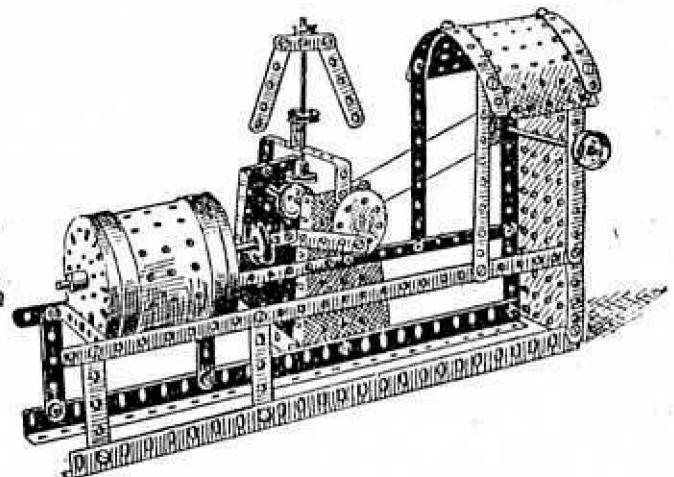


207 a.

**207.** 4/1, 4/2, 4/3, 2/4, 5/5, 1/7, 2/16, 2/18, 2/19, 2/20  
8/22b, 1½/28, 64/26, 64/72, 2/27b, 4/29, 4/32, 4/33,  
6/36, 3/41, 3/41c.



**208.**  
4/1, 4/2, 1/3, 4/5, 1/7, 8/12, 2/14,  
4/19, 2/21, 6/22b, 30/26, 30/27a, 2/31,  
2/33, 1/35, 6/36, 3/41, 2/41b.



**209.** 4/1, 3/2, 2/3, 1/4, 6/5, 2/7, 2/8, 2/14, 2/19, 1/21,  
1/22a, 30/26, 30/27a, 1/29, 2/31, 2/33, 1/35, 6/36,  
1/36a, 1/36b, 1/39, 3/41, 1/42, 2/100g, 3/111.

# **Rodičům!**

Hračka znamená pro děti toužík, co pro dospělé práce. Dítě při hraní, aniž by si to uvědomovalo, myslí, tvoří. Je mnoho hraček, s nimiž si děti hrají, ale málo je takových, které mají pro děti hlubší výchovný význam. Jednou z nejdokonalejších hraček je stavebnice. Stavebnic je mnoho: dřevěné, kamenné, kovové a jiné. Nejideálnější stavebnici pro tvořivého dětského ducha je stavebnice, sestávající z dílů, které dávají dětské fantazii bezpočetné množství možností pro vytváření různých kombinací v konstrukci.

Kovová stavebnice „Vašek“ vyrobená v Praze, československý výrobek, jest v tomto směru nejideálnějším přínosem dětských hraček. Děti již od pěti let dovedou si vyhrát celé dny s touto ideální hračkou. Stavebnice sestává z mnoha dílů, jež umožňují zázračné kombinace ve skládání jednotlivých dílů pomocí šroubků, per a motouzu. Dají se sestaviti nekonečná množství různých modelů, hraček, strojů, jeřábů, nákladních aut, letadel atd. Obrázky uvnitř prospektu slouží k tomu, aby dítě k postavení těchto několika základních modelů dovedlo použití součástek, jež má ve stavebnici k dispozici, ke stavbě. Jeho další práce má spočívat v tom, že vymyslí a staví nové modely zcela samo, podle svých nápadů. Začíná tím, že na modelech, jež má v prospektu, dělá malé změny podle své fantazie, a to asi tak, že používá ke stavbě téhož modelu jiné díly, než které jsou na obrázku uvedeny; vyměňuje malé kolečka za velká a obráceně. Přidáním několika nových dílů udělá model kombinovanější, napak ubráním některých dílů zhotoví model jednodušší atd. Tímto způsobem dostane se posléze ke stavbě modelů úplně nových, které v prospektu vůbec nejsou. To je účel hry s kovovou stavebnici „VAŠEK“.

Je možné, že vaše děcko postaví jeden nebo dva modely a přestane ho stavebnice bavit. To však neznamená, že se hračka odloží, naopak je nutno po čase dítě nenápadně znova ke stavebnici přivést a tu se shledá, že dítě nachází v tomto způsobu hry novou zálibu. Hračka je začíná bavit a přináší mu potěšení jako dospělému člověku práce. Kovová stavebnice „VAŠEK“, vychovává dítě k práci!

Zjistíte-li, že ve stavebnici, kterou jste pro vašeho syna zakoupili, je málo dílů, které by umožňovaly větší fantazii a větší pole působnosti, neváhejte a ihned od svého dodavatele požadujete tyto další díly. Starejte se sami, aby vaše dítě neochabovalo v zájmu o stavebnici „VAŠEK“ a při zvláštních příležitostech kupte mu nové díly k sestavě nové konstrukce. Stále vyrábíme nové díly a dodáváme je do obchodů, ve kterých se prodává kovová stavebnice „VAŠEK“.

**Pamatujte, že kovová stavebnice „Vašek“ pomáhá vychovávat vaše dítě!**

# Několik řad a pokynů k sestavování modelů a k používání jednotlivých dílů kovové stavebnice „VAŠEK“

V Y R Á B Į

||

G

R

A

lidové družstvo

Začátečník nechť začne stavět modely méně složité, které jsou na prvních stránkách této knížky.

Později budou se mu lépe stavět modely složitější.

Nejdříve doporučujeme zapamatovat si pojmenování součástek.

Podle čísel, vyznačených u vyobrazení modelů, vybere si součásti a snadno sestavuje kterýkoliv model.

Při modelech, kde nestačí šrouby a matky, použije se spon.

Stane se, že při prvém pokuse nepostaví se model přesně podle vyobrazení. Nevadí však, znova do práce a pak se jistě stavba podaří.

Naše vyobrazení nejsou proto, aby se muselo stavět podle nich.

Malý konstruktér staví si podle svého.

Viděl na příklad: most, kostelní věž, lanovku a pod., postavením těchto a jiných vzorů nachází skutečnou zábavu v naší stavebnici.

Napište nám, co jste nového sestavili.

Nikdy neříkej, že to nejde! Kdo říká, že to nejde, neumí to.

Stavte modely pevně i pohyblivě, hleděte, aby byly šrouby dobře přitaženy.

Uspořádejte závody se svými spolužáky, kdo dřív postaví určitý vybraný model.

Postavte každý týden aspoň jeden nový model.

U svého dodavatele koupíte nejlevněji.

„Vašek“ je dobrým přítelem i učitelem.

„Vašek“ učí dítě práci.

„Vašek“ je nejlepším kamarádem.

„Vašek“ je pro zábavu a poučení.

„Vašek“ pomáhá vychovávat vaše dítě.

„Vašek“ vychovává budoucí konstruktéry.

„Vašek“ učí plnosti a vynalézavosti.

## Až budete inženýrem, vzpomenete si často na stavebnici „VAŠEK“