

1356. Да се съкратятъ съразмѣрноститѣ :

$$135 : 189 = 50 : 2x$$

$$96 : 120 = 3x : 75.$$

1357. Да се прѣмахнатъ дробитѣ въ съразмѣрноститѣ :

$$7 \frac{3}{4} : 15 \frac{1}{4} = 217 : 427.$$

$$5 \frac{3}{8} : 14 \frac{1}{3} = 12 : 32.$$

$$5 \frac{17}{25} : 2,84 = 1 \frac{2}{3} : \frac{5}{6}.$$

$$2,56 : 20,48 = 0,5 : 4.$$

1358. Да се рѣши съразмѣрность $2 \frac{3}{8} : 1 \frac{7}{12} = 4 : x$. — От. $2 \frac{2}{3}$.

1359. $9,36 : 2,34 = x : 1,333 \dots$ — От. $x = 5 \frac{1}{3}$.

1360. $9 \frac{1}{2} : x = 14 \frac{1}{4} : 12$. — От. $x = 8$.

1361. $8,75 : 3 \frac{3}{4} = x : 4,2$. — От. 9,8.

1362. $13,5 : 3x = 12 \frac{1}{2} : 4$. — От. $x = 1,44$.

1363. $\frac{x+1}{4} = \frac{8,5}{17}$ — От. $x = 1$.

1364. $\frac{x}{3} : 2,4 = 15,25 : 7 \frac{5}{8}$. От. $x = 14,4$.

1365. Ако отъ двойно незнайно число извадимъ $3 \frac{4}{5}$ и остатѣкътъ раздѣлимъ на 22, то частното ще бѣде толкова пѣти по-големо отъ 0,4545 . . . колкото 3,75 е по-малко отъ $7 \frac{1}{2}$. Да се наиде незнайното число? От. 11,9.

1366. $3x : 0,0333 \dots = 5 \frac{3}{8} : 3 \frac{7}{12}$. — От. $\frac{1}{60}$.

1367. Да се напишатъ нѣколко непреривни съразмѣрности? — От. $8 : 4 = 4 : 2 \dots$