

ОБИКНОВЕНИ ДРОБИ

Подредете определения за обикновени дроби.

от няколко равни една изразява Обикновената част или цялото дроб

1 Поставете дробите на подходящите места

правилни дроби

неправилни дроби

$\frac{1}{7}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{7}{12}$ 9

2 Свържете правилно

Неправилна дроб с числител нечетно число.

Правилна дроб с числител най-малкото просто двуцифрено число.

Правилна дроб с числител четно число.

Неправилна дроб със знаменател четно просто число.

$\frac{13}{8}$

$\frac{7}{2}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{11}{35}$

3 Пресметнете:

$$3\frac{1}{3} - \left(6\frac{5}{6} - 4\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3}\right) =$$

$\frac{8}{3}$

$\frac{3}{12}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{14}{3}$

$$5\frac{3}{12} + \left(1\frac{7}{12} - \frac{5}{6}\right) =$$

$\frac{3}{4}$

$\frac{72}{4}$

6

$\frac{5}{12}$

4 Извършете действията, свържете с отговора:

$$\frac{1}{5} \cdot \left(38 : 1\frac{9}{10}\right) =$$

93

$$10 \cdot \left(12\frac{1}{2} - 3\frac{1}{5}\right) =$$

4

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{35}{3} \cdot \frac{18}{25} =$$

5

$$\frac{8}{11} \cdot \frac{25}{16} : \frac{5}{22} =$$

7

5 Намислих число. Умножих го по 4. Към резултата прибавих $\frac{2}{3}$ от 12 и получих най-малкото трицифрено число. Кое число съм намислил?

25

24

23

21