



КОГАТО ДРОБИТЕ СМЕНЯТ КОСТЮМИТЕ СИ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

1. Пресметнете:

а) $\frac{1}{4} \cdot 0,6$ _____

б) $0,3 \cdot \frac{2}{5}$ _____

в) $0,8 : 4$ _____

г) $\frac{3}{10} : 0,5$ _____

2. Намерете стойността:

а) $\frac{1}{2} + 0,25$ _____

б) $0,3 + \frac{2}{5}$ _____

в) $0,9 - \frac{3}{10}$ _____

г) $\frac{4}{5} - 0,2$ _____

3. Решете уравненията:

а) $x \cdot 0,4 = \frac{2}{5}$ _____

б) $0,6 : x = 3$ _____

в) $x - 0,25 = \frac{1}{2}$ _____

г) $3,2 = 2 + x$ _____

4. Намерете x:

а) $x + 0,25 = 1,9 : \frac{1}{2}$ _____

б) $x - 0,6 = 0,3 : \frac{3}{4}$ _____

в) $5,4 - x = 1,8 : \frac{2}{3}$ _____

г) $2,3 + x = 3,1 \cdot \frac{2}{5}$ _____

5. Намерете неизвестното число x:

а) $x \cdot 1\frac{1}{2} = 0,75 - \frac{1}{6}$ _____

б) $x : 0,4 = \frac{3}{8} - 0,2$ _____

в) $7 : x = 9,2 - \frac{1}{4}$ _____

г) $0,5 : x = 6 - 4\frac{1}{10}$ _____



0,6

$\frac{3}{5}$

0,75

$\frac{3}{4}$

0,2

$\frac{1}{5}$

0,125

$\frac{1}{8}$

0,4

$\frac{2}{5}$

0,05

$\frac{1}{20}$

$\frac{2}{3}$

0,(6)

$\frac{3}{8}$

0,375

$\frac{5}{6}$

0,(83)

$\frac{7}{20}$

0,35



$$\frac{1}{16} \quad | \quad 0,0625$$

$$\frac{9}{25} \quad | \quad 0,36$$

$$0,(7) \quad | \quad \frac{7}{9}$$

$$0,(4) \quad | \quad \frac{4}{9}$$

$$0,(27) \quad | \quad \frac{3}{11}$$



ВЯРНО

НЕВЯРНО