

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

825. а) $1 : 0,5$; б) $19 : 0,0608$; в) $4 : 0,025$; г) $8,932 : 2,9$.

$$\text{а) } 1,\underline{0} : \underline{0,5} = 10 : 5 = 2$$

$$\begin{aligned} \text{б) } 19,\underline{0000} : \underline{0,0608} &= \\ &= 190\ 000 : 608 = 312,5 \end{aligned}$$

$$\text{в) } 4,\underline{000} : \underline{0,025} = 4\ 000 : 25 = 160$$

$$\text{г) } \underline{8,932} : \underline{2,9} = 8\ 9,32 : 29 = 3,08$$

827. а) $0,75 : 0,15$; в) $7,05 : 1,5$; д) $14,3 : 0,44$;
б) $1,836 : 0,204$; г) $12,4 : 0,031$; е) $60,952 : 7,6$.

а) 5

г) 400

б) 9

д) 32,5

в) 4,7

е) 8,02

839. Моток пряжи имеет массу 100 г. Найдите длину нити в мотке, если масса 1 м нити составляет 0,29 г. Ответ округлите до десятых.

$$100 : 0,29 = 10\ 000 : 29 = 344,82... \approx$$

$$\approx 344,8 \text{ м}$$

Ответ: $\approx 344,8 \text{ м}$



К л а с с н а я р а б о т а.

В заданиях № 847, 848 выполните вычисления с точностью до сотых:

847. а) $26,03103 : 3$; в) $0,927 : 0,4$; д) $7,826 : 6,5$;

$$\text{а) } 26,03103 : 3 = 8,677... \approx 8,68$$

$$\begin{aligned} \text{в) } 0,927 : 0,4 &= 9,27 : 4 = 2,317... \approx \\ &\approx 2,32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{д) } 7,826 : 6,5 &= 78,26 : 65 = 1,204 \approx \\ &\approx 1,20 \end{aligned}$$

854. Вычислите:

$$\text{a) } \frac{28,4 \cdot 2,5 - 1,34}{1,08 : 1,5 + 6,3 : 0,28}$$

$$(28,4 \cdot 2,5 - 1,34) : (1,08 : 1,5 + 6,3 : 0,28) = \mathbf{3}$$

$$1) \ 28,4 \cdot 2,5 = 71$$

$$2) \ 71 - 1,34 = 69,66$$

$$3) \ 1,08 : 1,5 = 0,72$$

$$4) \ 6,3 : 0,28 = 22,5$$

$$5) \ 0,72 + 22,5 = 23,22$$

$$6) \ 69,66 : 23,22 = 3$$