

Сырок стоит 7 рублей 20 копеек. Какое наибольшее число сырков можно купить на 60 рублей?



7р. 20коп.

$$60 : 7,2$$

$$60,0 : 7,2 = 600 : 72$$

$$\begin{array}{r|l} 600 & 72 \\ - 576 & 8 \\ \hline 24 & \end{array}$$

Всегда полезно сделать проверку. $7,2 * 8 = 57,6$

На 8 сырков потребуется 57,6 руб.

На 9-й сырок **не** хватит!

В 1

8

Теплоход рассчитан на **1000** пассажиров и **30** членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 50 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?



**На 50
пассажиров**

$$\cancel{1030} : \cancel{50} = 103 : 5$$

$$\begin{array}{r|l} 103 & 5 \\ - 10 & \\ \hline & 20 \\ & 3 \end{array}$$

Всегда полезно сделать проверку и осмыслить результат. Хватит ли 20 шлюпок?

$$20 * 50 = 1000$$

20 шлюпок хватит только на 1000 человек.

Но на теплоходе 1030 человек! Поэтому на теплоходе должна быть 21 шлюпка.

В 1	2	1			
-----	---	---	--	--	--

В пачке 500 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 600 листов. Какое наименьшее количество пачек бумаги нужно купить в офис на 6 недель?



**В 1 пачке
500 листов**

1) $600 * 6 = 3600$ (листов) необходимо
бумаги на 6 недель

2) ~~$3600 : 500 = 36 : 5 =$~~
 $= 7$ (ост. 1)

Всегда полезно сделать проверку
и осмыслить результат. Хватит ли
7 пачек?

$7 * 500 = 3500$ (листов)

Но необходимо 3600 листов, т.е. 100 листов не хватит.
Значит, надо 8 пачек бумаги.

В 12

8