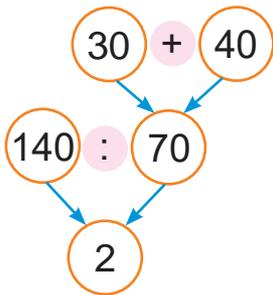
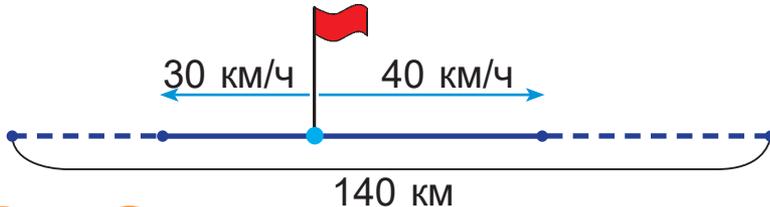




Урок 48

Два катера одновременно отошли от причала в противоположных направлениях. Скорость первого катера — 30 км/ч, а скорость второго — 40 км/ч. За какое время они окажутся на расстоянии 140 км друг от друга?



- Сначала узнаю, на сколько километров удалялись катера друг от друга за 1 ч (скорость удаления).



- Потом узнаю, за какое время они смогли удалиться друг от друга на 140 км.

1. Два лыжника одновременно вышли из одного посёлка в противоположных направлениях. Их скорости — 15 км/ч и 17 км/ч. За какое время расстояние между ними станет 96 км?

2. Найди значения выражений.

$$921\ 073 - (3594 + 44\ 756)$$

$$243 \cdot 4 : 2$$

$$271\ 184 + 621\ 876 - 58\ 199$$

$$438 : 3 \cdot 4$$

3. Реши уравнения.

$$50\ 006 - x = 49\ 657$$

$$y - 18\ 624 = 1881$$

$$365 + a = 80\ 002$$

$$c + 8903 = 37\ 000$$

4. Вырази в арах.

$$3200\ \text{м}^2$$

$$7\ \text{га}$$

$$4\ \text{га}\ 19\ \text{а}$$

$$52\ 400\ \text{м}^2$$

$$65\ \text{га}$$

$$87\ \text{га}\ 5\ \text{а}$$



5. Вырази в квадратных сантиметрах.

36 дм^2

5 м^2

$82 \text{ дм}^2 \ 94 \text{ см}^2$

107 дм^2

63 м^2

$7 \text{ м}^2 \ 21 \text{ дм}^2$

6. На 3 пирога пошло 1300 г муки. Сколько граммов муки понадобится для девяти таких пирогов?

7. Вместо * вставь нужные цифры.

$$\begin{array}{r} 46*87 \\ + 3*465 \\ \hline 587* \\ \hline 88425 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56*48 \\ + 451** \\ \hline *461 \\ \hline 103054 \end{array}$$

8. Сторона квадрата равна a дм. Составь выражения для нахождения периметра и площади квадрата. Найди значения этих выражений, если a равно 5 дм.

9. Составь задачу, которая решается так:

$$360 : 12 + 480 : 12$$

- ? Найди скорость удаления Глеба и Антона, если известно, что при движении в противоположных направлениях Глеб проходит 3 км за один час, а Антон — 4 км за один час.

1. Найди значения выражений.

$39 \ 179 + 16 \ 777 - 15 \ 868$

$218 \cdot 2 + 178 : 2$

2. Два поезда одновременно отправились от вокзала в противоположных направлениях со скоростями 80 км/ч и 90 км/ч. Через какое время они окажутся на расстоянии 680 км друг от друга?