

Розділ 12. Ділення на одноцифрове число

Сьогодні
14.11.2022

*Урок
№115*

Складання задач за
моделями. Обчислення
виразів. Розв'язання рівнянь.
Розв'язування задач на рух,
знаходження площі
квадрата.



Сьогодні
14.11.2022

Організація класу



**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

$$17+48=65$$

$$94+67=161$$

$$30+87=117$$



$$65+97=162$$

$$78-69=9$$

$$25+36=61$$





Класна робота
сього

9 0 8 7

9 0 8 7

9 0 8 7

9 0 8 7

9 0 8 7

Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

$$40 + 20 : 5 = 44$$

$$40 : 5 + 20 = 28$$

$$(40 + 20) : 5 = 12$$

$$40 + 20 - 5 = 55$$

$$3 \cdot 6 - 4 \cdot 2 = 10$$

$$3 \cdot (6 - 4) \cdot 2 = 12$$

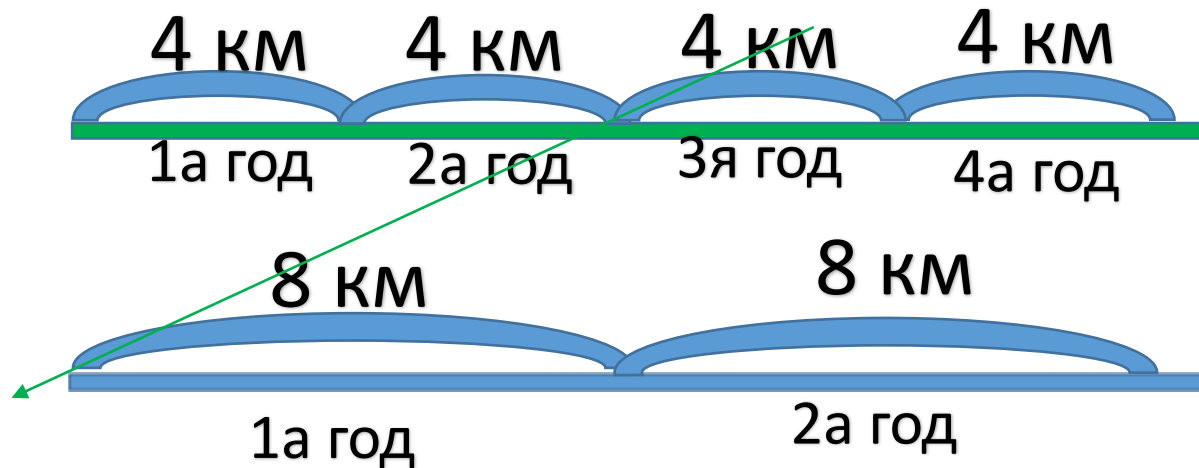
**За течією моторний човен проплив 24 км за 2 год.
Повертаючись назад, він проплив цю відстань за 3 год. Яка
швидкість човна проти течії? Яка швидкість течії?**

- 1) $24 : 2 = 12 (\text{км/год})$ швидкість човна за течією;
- 2) $24 : 3 = 8 (\text{км/год})$ швидкість човна проти течії;
- 3) $(12 - 8) : 2 = 2 (\text{км/год})$



Відповідь: швидкість проти течій 8 км/год, швидкість течії 2 км/год.

З пункту А вийшов хлопчик зі швидкістю 4 км/год Через 2 год за ним виїхала сестричка на мінісігвеї зі швидкістю 8 км/год. На якій відстані від пункту А сестричка наздожене брата?



З пункту А вийшов хлопчик зі швидкістю 4 км/год Через 2 год за ним виїхала сестричка на мінісігвеї зі швидкістю 8 км/год. На якій відстані від пункту А сестричка наздожене брата?

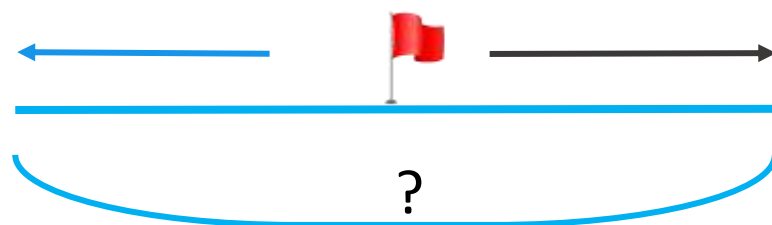
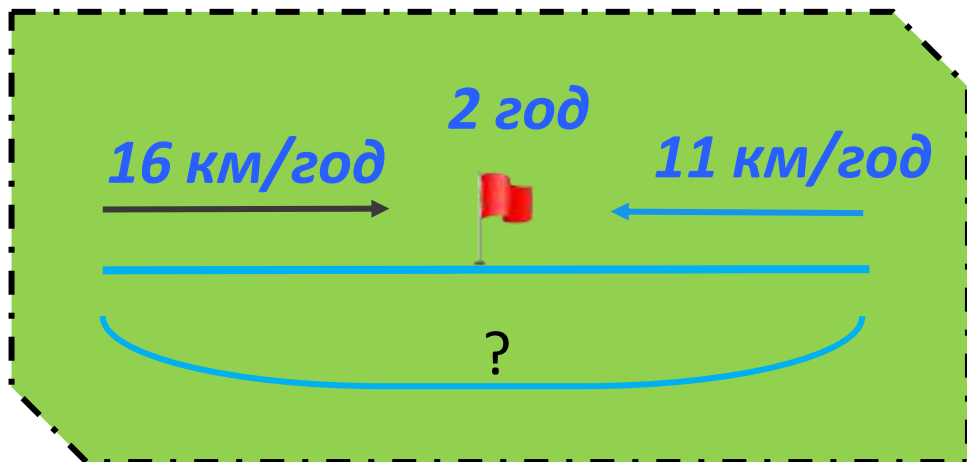
- 1) $8 - 4 = 4$ (км/год) - швидкість зближення;
- 2) $2 \cdot 4 = 8$ (км) – пройшов хлопчик за 2 години;
- 3) $8 : 4 = 2$ (год) – потрібно, щоб наздогнати хлопчика.
- 4) $8 \cdot 2 = 16$ (км)

Відповідь: сестра наздожене брата на відстані 16 км.



Сьогодні
14.11.2022

Склади задачі за моделями



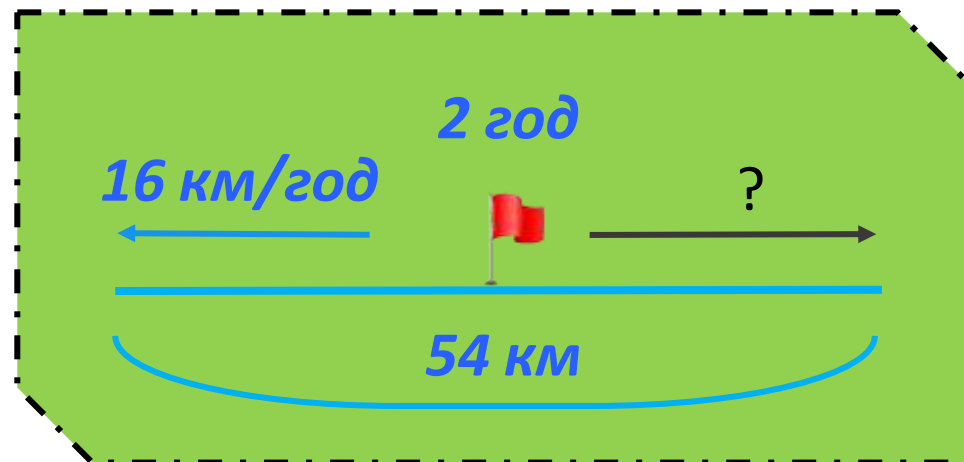
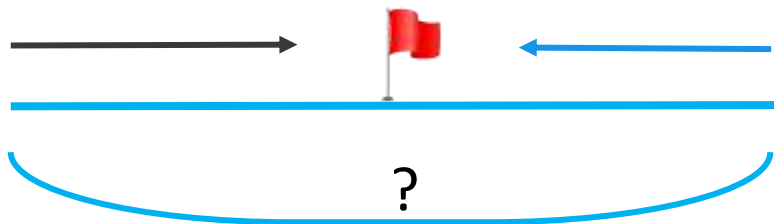
- 1) $16 \cdot 2 = 32(\text{км})$ проїхав I;
- 2) $11 \cdot 2 = 22(\text{км})$ проїхав II;
- 3) $32 + 22 = 54(\text{км})$

Відповідь: відстань між ними була 54 км.



Сьогодні
14.11.2022

Склади задачі за моделями



- 1) $16 \cdot 2 = 32(\text{км})$ проїхав I;
- 2) $54 - 32 = 22(\text{км})$ проїхав II;
- 3) $22 : 2 = 11(\text{км/год})$

Відповідь: швидкість другого 11 км/год.



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

$$4 \text{ т } 140 \text{ кг} : 3 + 2 \text{ т } 7 \text{ ц}$$

$$= 4 \text{ т } 80 \text{ кг}$$

$$2 \text{ т } 16 \text{ кг} : 8 \text{ кг} + 296$$

$$= 548$$

$$\begin{array}{r} 4140 \\ 3 \overline{) 11924} \\ \underline{3} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} 1380 \\ 2700 \\ \hline 4080 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2016 \\ 16 \overline{) 4160} \\ \underline{16} \\ 41 \\ \underline{40} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} 252 \\ 296 \\ \hline 548 \end{array}$$



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

$$48\ 060 : 3 \cdot 4$$

$$= 64080$$

$$48060 : (3 \cdot 4)$$

$$= 4005$$

$$\begin{array}{r} 48060 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16020 \\ \times 4 \\ \hline 64080 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48060 \overline{) 12} \\ \underline{48} \\ 060 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$



Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи рівняння



$$x : 7 + 6300 = 8400$$

$$x : 7 = 8400 - 6300$$

$$x : 7 = 2100$$

$$x = 2100 \cdot 7$$

$$x = 14700$$

$$14700 : 7 + 6300 = 8400$$

$$8400 = 8400$$

$$x : 8 - 3596 = 1088$$

$$x : 8 = 1088 + 3596$$

$$x : 8 = 4684$$

$$x = 4684 \cdot 8$$

$$x = 37472$$

$$37472 : 8 - 3596 = 1088$$

$$1088 = 1088$$

Сьогодні
14.11.2022

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 64
опрацювати №357, 358
Короткий запис у щоденник
с.64 № 357, 358