

Розділ 12. Ділення на одноцифрове число

Сьогодні



Складання задач за моделями. Обчислення виразів. Розв'язання рівнянь. Розв'язування задач на рух.

Повторення: Знаходження площі квадрата.

Дата: 28.02.2023

Клас : 4-А

Предмет : Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: вчити складати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Сьогодні
26.02.2023

Організація класу



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

$$17+48=65$$

$$94+67=161$$

$$30+87=117$$



$$65+97=162$$

$$78-69=9$$

$$25+36=61$$



Двадцять восьме лютого

Класна робота



9 0 8 7

9 0 8 7

9 0 8 7

9 0 8 7

9 0 8 7

Сьогодні
26.02.2023

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?

Розв'яжи задачу

За течією – 24 км за 2 год
Проти течії – 24 км за 3 год
v човна проти течії – ?
v течії – ?

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

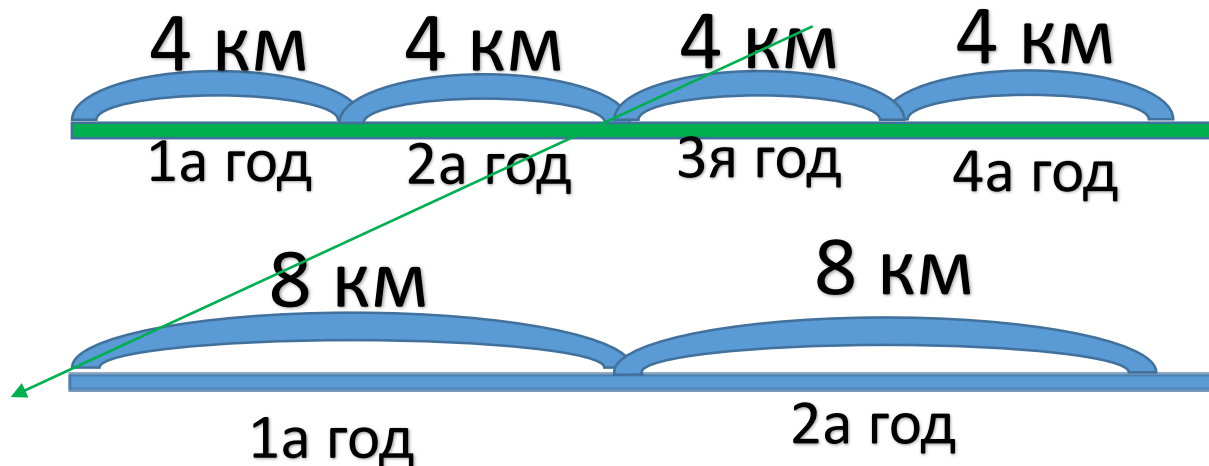


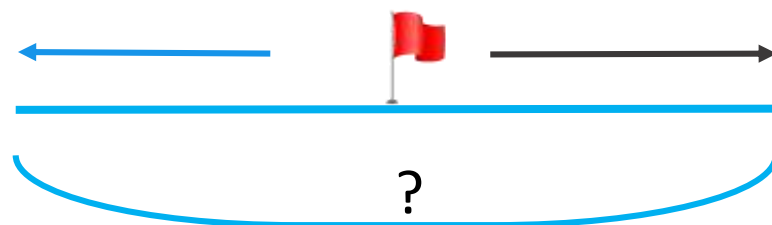
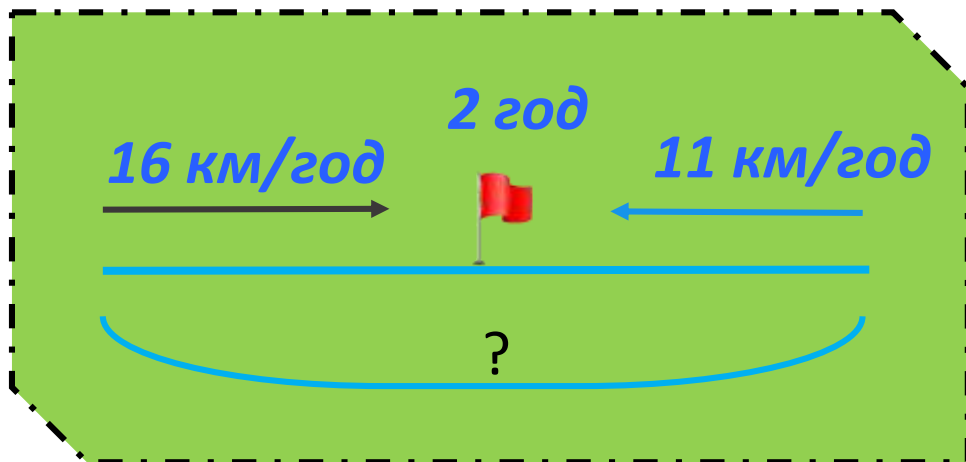
Відповідь: швидкість проти течій 8 км/год, швидкість течії 2 км/год.

Сьогодні
26.02.2023

Розв'яжи задачу(група А)

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

Відповідь: відстань між ними була 54 км.



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

$$= 4 \text{ т } 80 \text{ кг}$$

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

$$= 548$$

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

$$\begin{array}{r} 2016 \\ 16 \overline{) 416} \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} 252 \\ 296 \\ \hline 548 \end{array}$$



Повторення .Площа квадрата.

$P = 32 \text{ см}$

$a - ? \text{ см}$

$S - ? \text{ см}^2$

1) $32:4= 8 \text{ (см)}$ –сторона квадрата;

2) $8 \cdot 8= 64(\text{см}^2)$

Відповідь: 64 см^2 площа квадрата .

Сьогодні
26.02.2023

Розв'яжи рівняння. Резерв.



$$x : 7 + 6300 = 8400$$

$$x : 7 = 8400 - 6300$$

$$x : 7 = 2100$$

$$x = 2100 \cdot 7$$

$$x = 14700$$

$$14700 : 7 + 6300 = 8400$$

$$8400 = 8400$$

Сьогодні
26.02.2023



На сторінці підручника 64
опрацювати №357, 358;352 (II
рівняння гр.А).

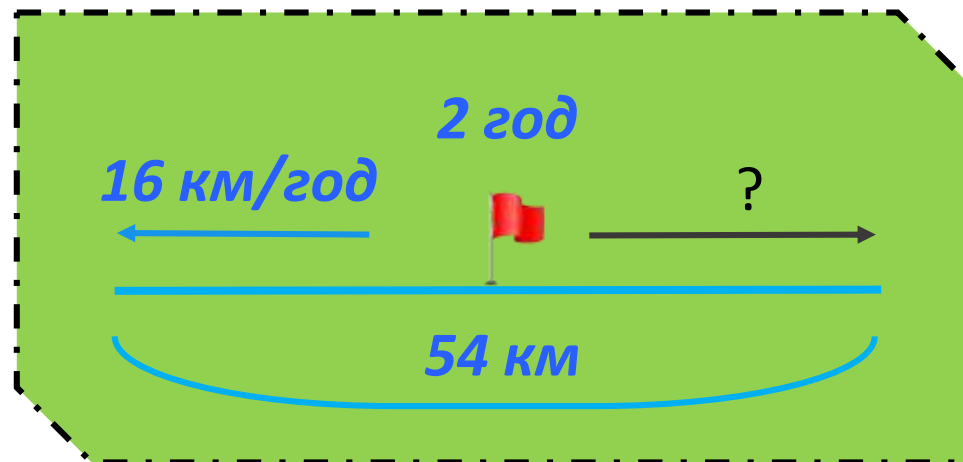
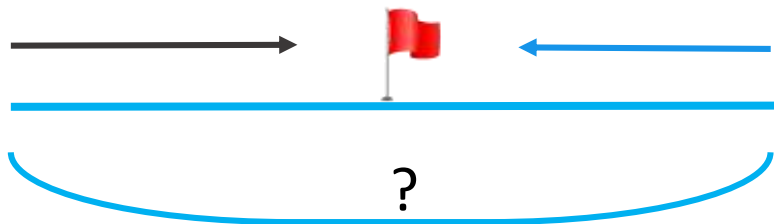
Інтерактивне онлайн завдання
<https://learningapps.org/watch?v=pb6tprvma21>

Повторення:Знаходження площі
квадрата.

Роботи надати на Human.

Сьогодні
26.02.2023

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
26.02.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**