



Дата: 31.01.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Обчислення виразів. Складання задач за схемами на визначення відстані через заданий відрізок часу.*

Мета: закріплювати вміння обчислювати вирази; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариську.

Сьогодні
30.01.2023

Організація класу

Добрий день вам, любі діти,
Хочу я вам побажати
Всі знання із апетитом
На уроці поглинати.
А щоб ці знання і вміння
Вам не стали тягарем,
Побажаю всім терпіння
І старання.
Тож почнем!



Сьогодні
30.01.2023

Гра «Чарівний ланцюжок»

15

+60

·2

-13

+19

:2

+ 20

Сьогодні
30.01.2023

Обчисли УСНО : Яку частину становить:

1 м від 1 км

$$\frac{1}{1000}$$

1 кг від 1 ц

$$\frac{1}{100}$$

1 місяць від 1 року

$$\frac{1}{12}$$

1 кг від 1 т

$$\frac{1}{1000}$$

1 хв від 1 год

$$\frac{1}{60}$$

1 ц від 1 т

$$\frac{1}{10}$$

1 год від 1 доби

$$\frac{1}{24}$$

1 г від 1 кг

$$\frac{1}{1000}$$

Сьогодні
30.01.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Прийдіть перше січня
Класна робота



1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4

Сьогодні
30.01.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 29**



Сьогодні
30.01.2023

Обчисли письмово



$365 \cdot 8$	$164 \cdot 5$	$356 \cdot 6$	$294 \cdot 7$
$812 : 4$	$724 : 6$	$328 : 8$	$414 : 4$

$$\begin{array}{r} \times 365 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 164 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 356 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 294 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 812 & 4 \\ \hline \underline{8} & \\ 12 & \\ \underline{12} & \\ 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 724 & 6 \\ \hline \underline{6} & \\ 12 & \\ \underline{12} & \\ 4 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 328 & 8 \\ \hline \underline{32} & \\ 8 & \\ \underline{8} & \\ 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 414 & 4 \\ \hline \underline{4} & \\ 14 & \\ \underline{12} & \\ 2 & \end{array}$$

I авт. - 70 км/год
II авт. — 85 км/год
Яка відстань буде між ними через 2 год?



- 1) Яку відстань проїхав I автомобіль?
- 2) Яку відстань проїхав II автомобіль?
- 3) Яку відстань буде між ними через 2 год?

I авт. - 70 км/год
II авт. — 85 км/год
Яка відстань буде між ними через 2 год?

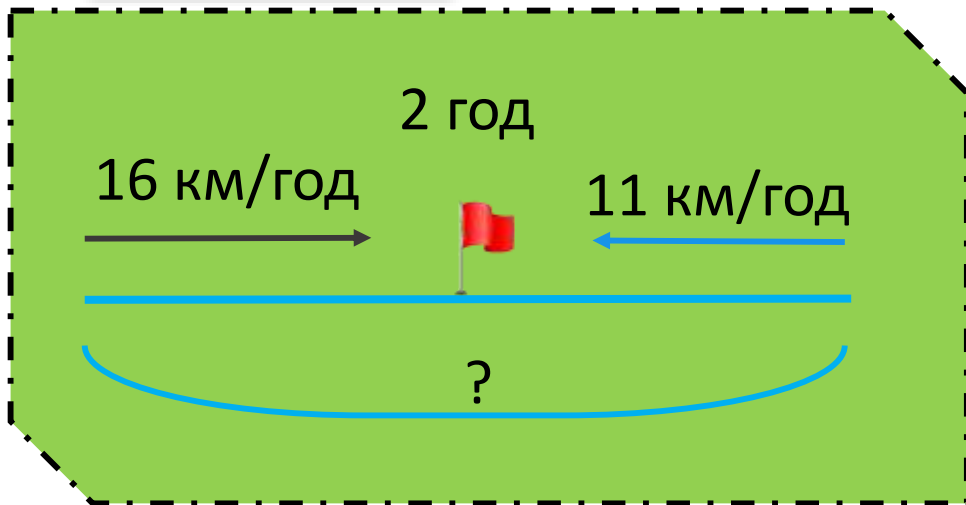


- 1) =...(км) -проїхав I автомобіль.
- 2) =...(км) -проїхав II автомобіль.
- 3) =...(км)

Відповідь: через 2 год відстань між автомобілями буде ... км.

Сьогодні
30.01.2023

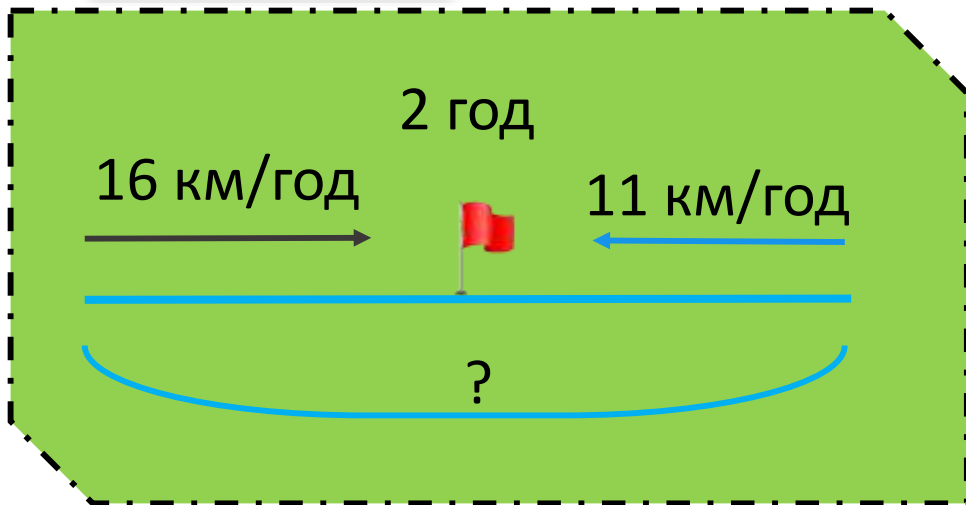
Склади задачі за схемами



- 1) Чому дорівнює швидкість зближення велосипедистів?
- 2) Яка відстань між селами?

Сьогодні
30.01.2023

Склади задачі за схемами

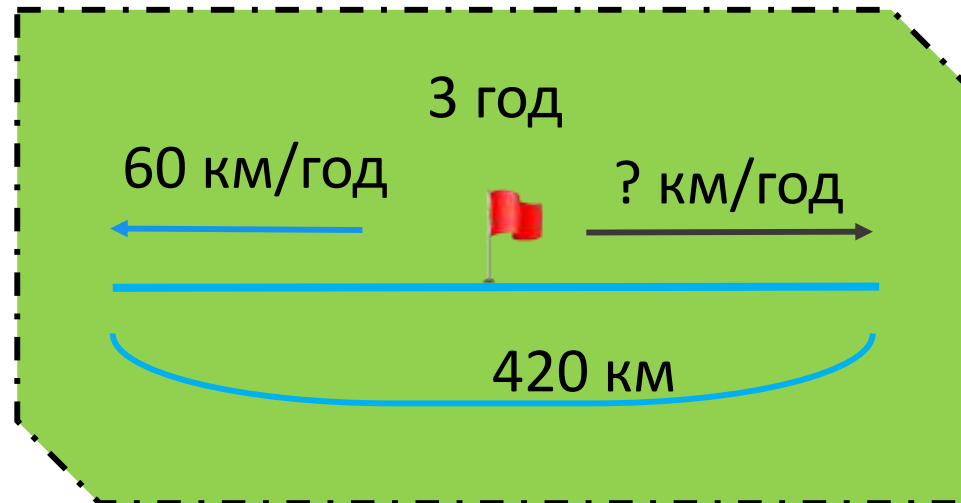


1) $= \dots (\text{км/год})$ - швидкість зближення.

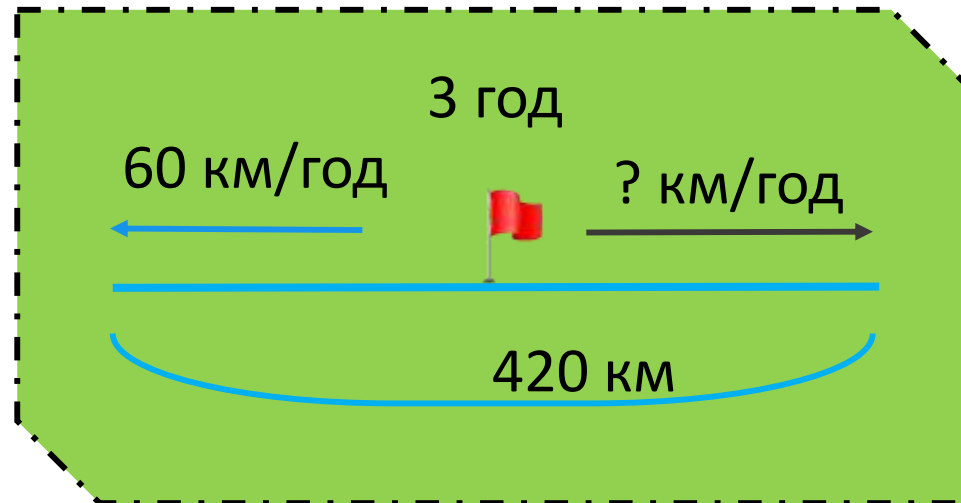
2) $= \dots (\text{км})$

Відповідь: відстань між селами $\dots \text{ км}$.





- 1) Яку відстань подолав I автомобіль?
- 2) Яку відстань подолав II автомобіль?
- 3) Яка швидкість II автомобіля?



- 1) $= \dots(\text{км})$ - проїхав I.
- 2) $= \dots(\text{км})$ - проїхав II.
- 3) $= \dots(\text{км/год})$

Відповідь: швидкість другого $\dots \text{км/год}$.

Сьогодні
30.01.2023

Поміркуй УСНО

Екскурсія містом триває 3 год 20 хв. Початок екскурсій о 8 год 10 хв, о 12 год, о 16 год. На які екскурсії може піти турист, якщо йому треба встигнути на поїзд, який від'їжджає о 18 год?

о 8 год 10 хв

о 12 год



Сьогодні
30.01.2023

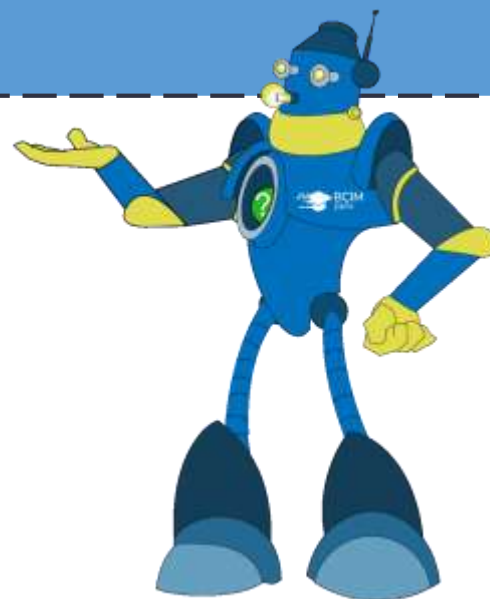
Розв'яжи приклади

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 2907 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40200 \\ - 28092 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31002 \\ - 20297 \\ \hline \end{array}$$



Сьогодні
30.01.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

П

позиція

О

обґрунтування

П

приклад

С

судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...

- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...



Сьогодні
30.01.2023

Домашнє завдання

Задача №159, приклади № 160.
Виконай інтерактивне завдання, надішли
скрін:

<https://learningapps.org/watch?v=pmx72i7xa21>



Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com

Задача №159

V скутериста – 30 км/год

V велосипедиста - ? км/год, на 16 <



S через 3 год - ? км

Міркування:

- 1) Яка швидкість велосипедиста?
- 2) Яка швидкість віддалення?
- 3) Якою буде відстань через 3 год?