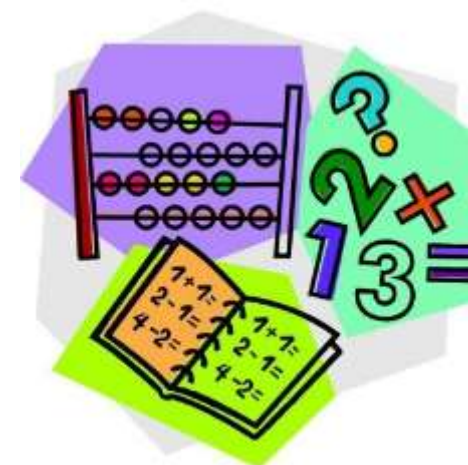


Сьогодні
13.09.2022

*Урок
№10*

**Складання рівнянь і
виразів за схемами,
складання і розв'язування
задач за короткими
записами.**



Любі діти, добрий день!
Сил, натхнення на весь день!
А ще праці і старання!
Тож вперед - всі до навчання!



Сьогодні
13.09.2022

Обчисли усно

$$360 : 6 = 60 + 25 = 85$$



Чотирнадцяте вересня
Класна робота



1 5 6 1 6 5 5 1 6 5 6 1 6 1 5 6 5 1

Утвори з цих цифр різні трицифрові числа 5, 1, 6.

$\frac{1}{3}$ суми чисел 120 і 60 і $\frac{1}{4}$ різниці цих чисел.

$$(120 + 60) : 3 =$$

$$(120 - 60) : 4 =$$



Дівчинка купила книжку за 24 грн і витратила $\frac{1}{4}$ своїх грошей. Скільки грошей було в дівчинки?

$$24 \cdot 4 = \dots (\text{грн})$$

Відповідь: у дівчинки було ... грн.



Білих - 16 гр., що становить $\frac{1}{5}$ частину всіх зібраних грибів

Інші гриби - ?

На скільки менше білих грибів, ніж інших грибів, зібрав хлопчик?

1) $16 \cdot 5 = 80(\text{гр.})$ - збрали всього.

2) $80 - 16 = 64(\text{гр.})$ – інші.

3) $64 - 16 = 48(\text{гр.})$

Зміни запитання, щоб розв'язанням був вираз
 $(16 \cdot 5 - 16) : 16$



У скільки разів менше білих грибів,
ніж інших грибів, які зібрав хлопчик?

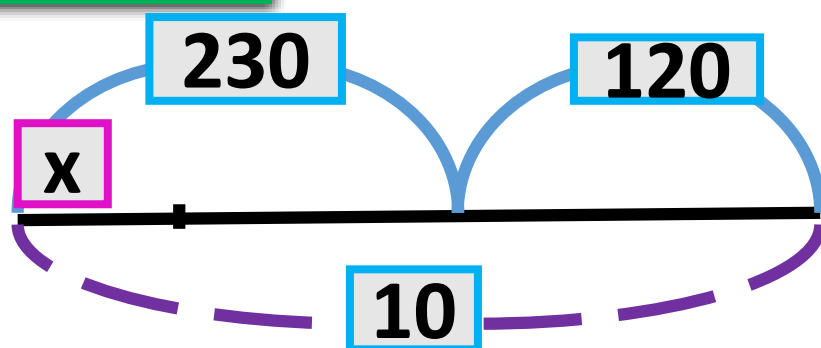


$$(16 \cdot 5 - 16) : 16 = 4 (p.)$$

Відповідь: у 4 рази білих грибів зібрали менше.

Сьогодні
13.09.2022

Склади за схемами рівняння та розв'яжи їх.



$$x \cdot 10 = 230 + 120$$

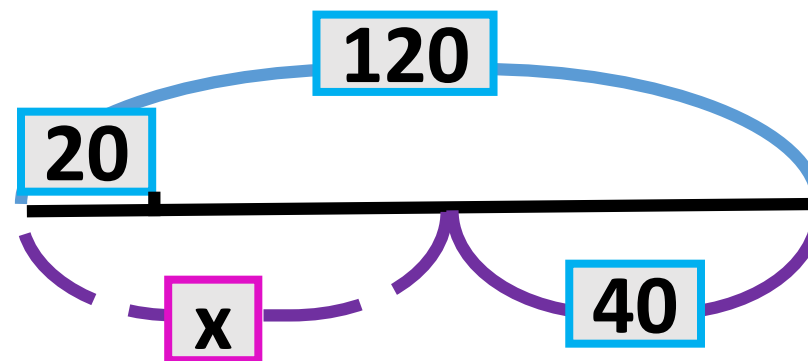
$$x \cdot 10 = 350$$

$$x = 350 : 10$$

$$\underline{x = 35}$$

$$35 \cdot 10 = 230 + 120$$

$$350 = 350$$



$$20 \cdot x + 40 = 120$$

$$20 \cdot x = 120 - 40$$

$$20 \cdot x = 80$$

$$x = 80 : 20$$

$$\underline{x = 4}$$

$$20 \cdot 4 + 40 = 120$$

$$120 = 120$$

Сьогодні
13.09.2022

Обчисли

$$185 - 25 \cdot 5 =$$

60

$$(1000 - 640) : 6 =$$

60

$$32 \cdot 3 + 420 : 7 =$$

156



Сьогодні
13.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$x : 3 = 28$$

$$x =$$

$$\underline{x} =$$

$$: 3 = 28$$

$$28 = 28$$

$$30 + x = 58$$

$$x =$$

$$\underline{x} =$$

$$30 + = 58$$

$$58 = 58$$

$$x - 30 = 28$$

$$y =$$

$$\underline{y} =$$

$$- 30 = 28$$

$$28 = 28$$

Підручник
номер

117

Підручник
Сторінка

20



Сьогодні
13.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$30 : x = 30$$

$$x =$$

$$\underline{x} =$$

$$30 : = 30$$

$$30=30$$

$$x \cdot 3 = 24$$

$$x =$$

$$\underline{x} =$$

$$\cdot 3 = 24 \quad 24=24$$

$$x - 30 = 240$$

$$x =$$

$$\underline{y} =$$

$$- 30 = 240$$

$$240=240$$

Підручник
номер

117

Підручник
Сторінка

20



Побудуй відрізок АВ завдовжки 6 см і постав точку М так, щоб довжина відрізка МВ становила $\frac{1}{3}$ довжини відрізка АВ.

$$6 : 3 = 2(\text{см}) - \text{становить } 1/3.$$



Сьогодні
13.09.2022

Склади задачі за короткими записами. Порівняй короткі записи задач.



1) $\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - 30 \\ \text{III} - 10 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - 30 \\ \text{III} - 10 \end{array}} \right\} ?$

2) $\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - \text{на } 10 \text{ менше} \\ \text{III} - \frac{1}{3} \text{ від II} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - \text{на } 10 \text{ менше} \\ \text{III} - \frac{1}{3} \text{ від II} \end{array}} \right\} ?$

1) $40 - 10 = 30(\text{ябл.})$ - з I дерева.

2) $30 : 3 = 10(\text{ябл.})$ - з II дерева.

3) $40 + 30 + 10 = 80(\text{ябл.})$

Відповідь: 80 яблук разом.

Сьогодні
13.09.2022

Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)



Сьогодні
13.09.2022

Домашнє завдання



Приклади № 120, задача №121.