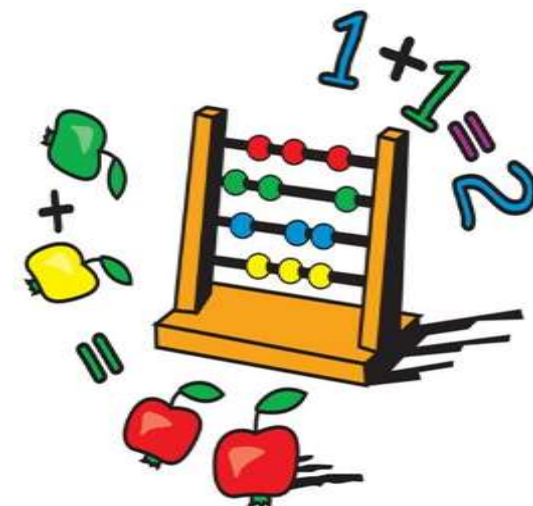


Сьогодні
23.03.2022

Урок
№118



**Розв'язування задачі на основі
рівності. Складання задач за
коротким записом. Знаходження
периметру прямокутників, котрі
мають однакову площу. Складання
та розв'язування рівнянь**



Класна робота
березня



1 4 4 2

1 4 4 2

1 4 4 2

1 4 4 2

1 4 4 2

Сьогодні
23.03.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 68
Додаткові вправи**



Сьогодні
23.03.2022

Поясни рівність $x : 7 = 42:21$ за таблицею. Розв'яжи задачу іншим способом.

Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	7 зош.	21 грн
	?	42 грн

1) $21 : 7 = 3$ (грн) ціна зошита;

2) $42 : 3 = 14$ (зош.)

Відповідь: 14 зошитів купили за 42 гривні.



Автомобіль долає 360 км за 6 год. На скільки йому треба збільшити швидкість, щоб подолати цю відстань на 1 год швидше?

- 1) $360:6 = 60(\text{км/год})$ швидкість спочатку;
- 2) $6 - 1 = 5(\text{год})$ необхідний час;
- 3) $360:5 = 72(\text{км/год})$ необхідна швидкість;
- 4) $72 - 60 = 12(\text{км/год})$

Відповідь: швидкість треба збільшити на 12 км/год.



Сьогодні
23.03.2022

Склади та розв'яжи задачі за короткими записами.

1) 3 с — 10 м
60 с — ?

2) I - | ? | | | }
II - | 50 | | | } 440

1) $60 : 3 = 20$ (р.) більше;

2) $10 \cdot 20 = 200$ (м)

Відповідь: потрібно 200 м.

1) $50 \cdot 4 = 200$ (од.) II;

2) $440 - 200 = 240$ (од.) I ;

3) $240 : 3 = 80$ (од.)

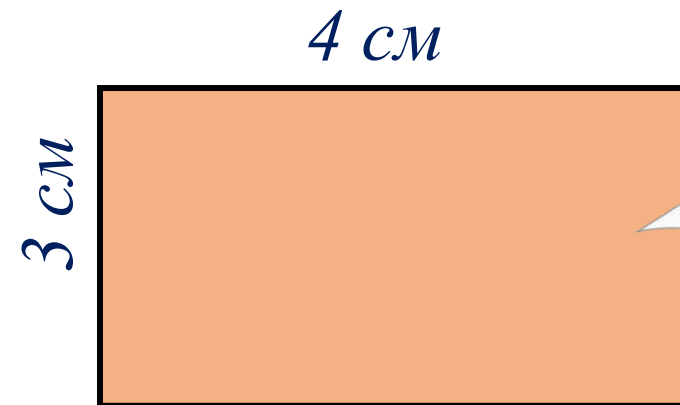
Відповідь: 80 одиниць.

Накресли два прямокутники, що мають однакові площі,
але різні сторони. Знайди їхні периметри.

$$S = 12 \text{ см}^2$$



$$P = 2 \cdot (6 + 2) = 16 \text{ см}$$



$$P = 2 \cdot (4 + 3) = 14 \text{ см}$$



На двох полицях 84 книжки. На першій полиці в 6 разів більше книжок, ніж на другій. Скільки книжок на кожній полиці?

Вказівка: запиши задачу коротко та розв'яжи її.

$$I \text{ полиця} = \frac{6}{7}$$

$$II \text{ полиця} = \frac{1}{7}$$

$$1) \quad 84 : 7 \cdot 6 = 74 (\text{кн.}) \text{ на } I \text{ полиці};$$

$$2) \quad 84 : 7 \cdot 1 = 12 (\text{кн.}) \text{ на } II \text{ полиці};$$

Відповідь: 74 книжки та 12 книжок.



Сьогодні
23.03.2022

Склади та розв'яжи рівняння.

1) Якщо невідоме число збільшити на 450, до дістанемо добуток чисел 215 і 4. Знайди невідоме число.

$$x + 450 = 215 \cdot 4$$

$$x + 450 = 860$$

$$x = 860 - 450$$

$$x = 410$$

$$410 + 450 = 215 \cdot 4$$

$$860 = 860$$

2) Якщо різницю невідомого числа і числа 560 зменшити в 4 рази, буде 140. Знайди невідоме число.

$$(x - 560) : 4 = 140$$

$$x - 560 = 140 \cdot 4$$

$$x - 560 = 560$$

$$x = 560 + 560$$

$$x = 1120$$

$$(1120 - 560) : 4 = 140$$

$$140 = 140$$

Сьогодні
23.03.2022

Розгадай «математичний» ребус

” ””



Дроби



С

к=ь



Відстань

Склади не менше ніж три вирази, що дорівнюють нулю, використовуючи цифри 1,2,3,4,5 та арифметичні дії.

$$(5-4) \cdot 3 - 2 - 1 = 0$$

$$(3-2) \cdot 5 - 4 - 1 = 0$$

$$(1+2-3) \cdot 4 \cdot 5 = 0$$

