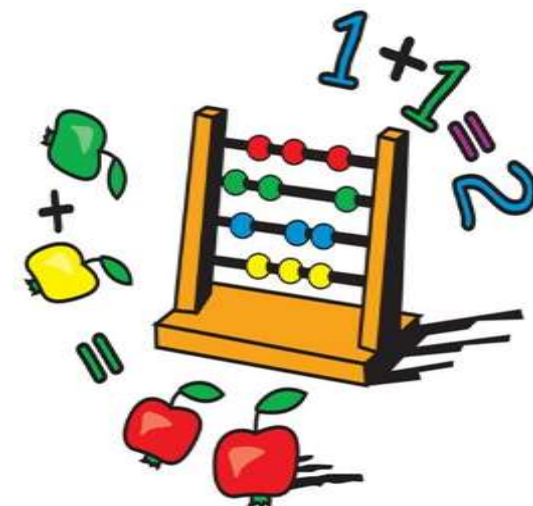


Сьогодні  
23.03.2022

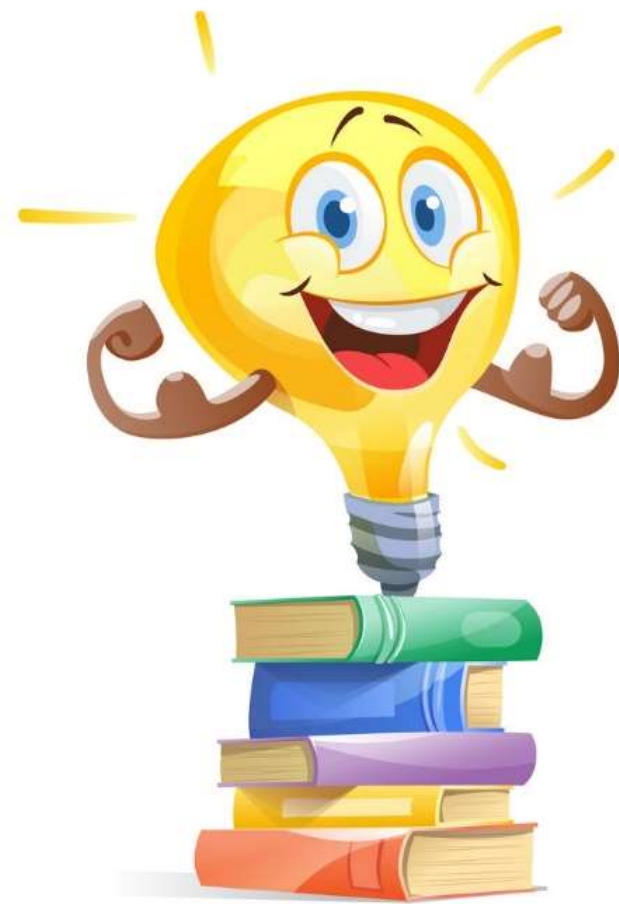
Урок  
№118



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



**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



$$23 \cdot 4$$



92

$$16 \cdot 7$$



112

$150-59$ 

91

 $300-228$ 

72

$$57+27$$



84

$$29+67$$



96

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;

2)  $42 : 3 = 14$  (зош.)

Відповідь: 14 зошитів.





**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.)

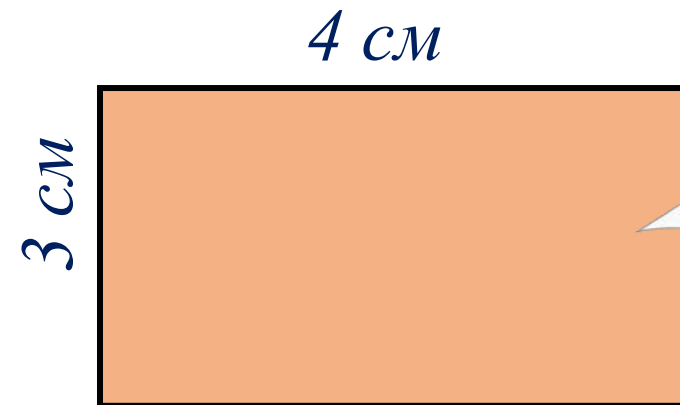
Відповідь: 80 одиниць.

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

$$S = 12 \text{ см}^2$$



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



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



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

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

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

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



**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*

Сьогодні  
23.03.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.

