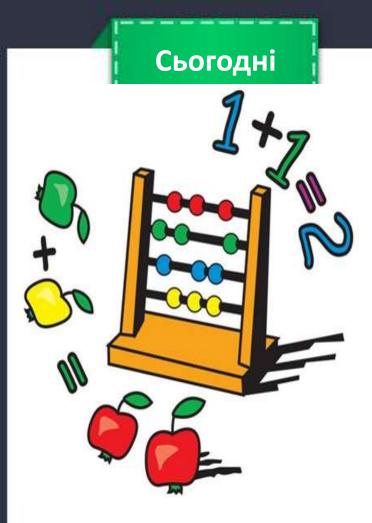
#### Розділ 12. Ділення на одноцифрове число



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

Повторення:Знаходження периметру прямокутника.

Дата:03.03.2023

Клас: 4-А

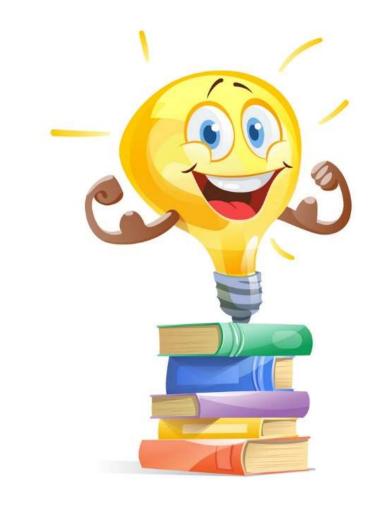
Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати рівності та задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



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!

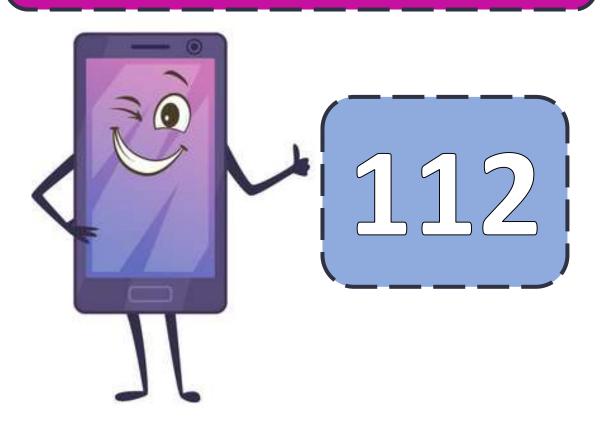




23.4

16.7



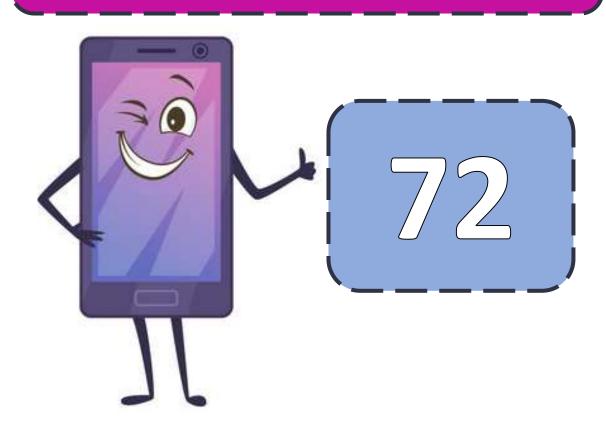




150-59

300-228

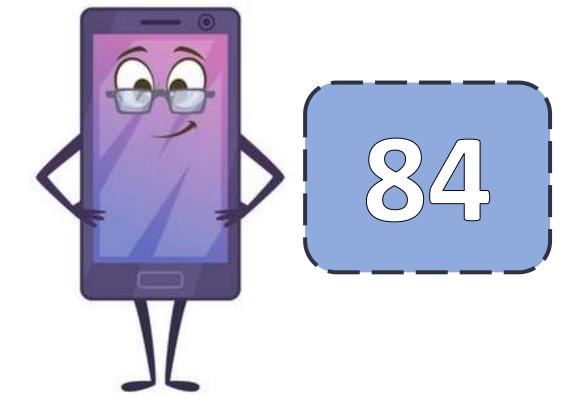






57+27

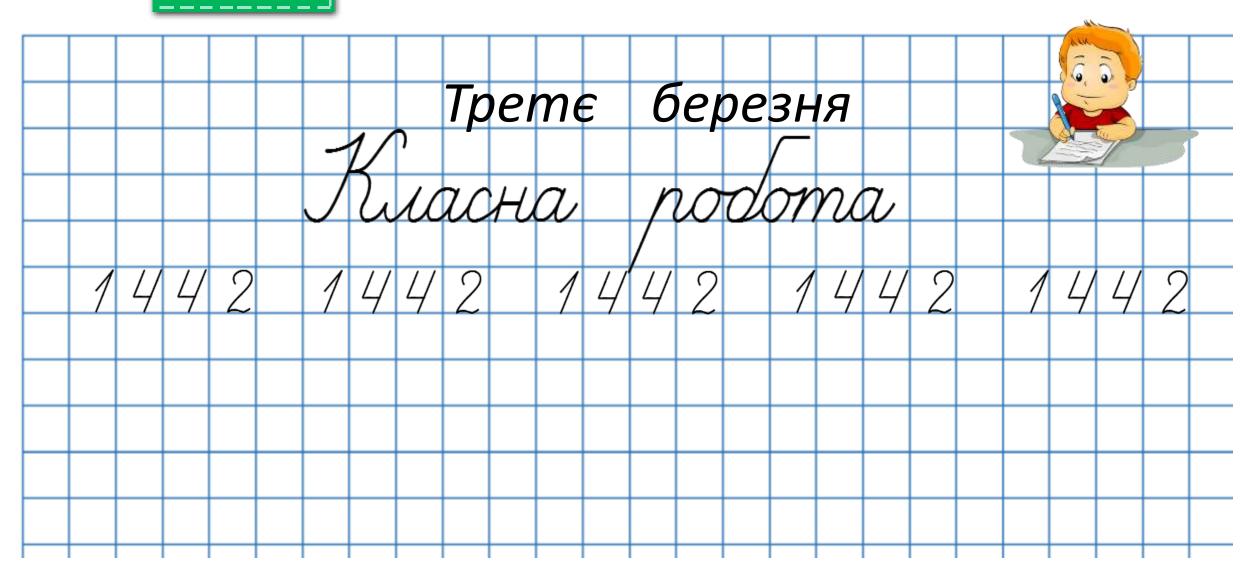
29+67







#### Каліграфічна хвилинка





#### Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко c. 68 Додаткові вправи





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

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

Підручник номер

1

підручник Сторінка **68** 

$$1)$$
  $21:7=3(грн)$  ціна;

$$2)$$
  $42:3=14(30u.)$ 

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)  $360:6 = 60(\kappa M/200)$  швидкість спочатку;
- 2) 6-1=5(год) необхідний час;
- 3)  $360:5 = 72(\kappa M/200)$  необхідна швидкість;
- 4)  $72-60=12(\kappa M/200)$

Відповідь: швидкість треба збільшити на 12 км/год.



2









#### Склади та розв'яжи задачі за короткими записами.

1) 3 c — 10 m

60 c — ?

Підручник номер

3

підручник Сторінка **68** 

$$1)$$
  $60:3=20(p.)$  більше;

$$2) \quad 10 \cdot 20 = 200(M)$$

Відповідь: потрібно 200 м.

1) 
$$50.4 = 200(oo.)$$
 II;

2) 
$$440-200=240(o\partial.) I$$
;

3) 
$$240:3 = 80(oo.)$$

Відповідь: 80 одиниць.



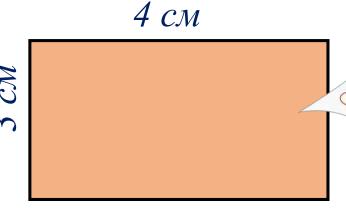
Накресли два прямокутники, що мають однакові площі, але різні сторони. Знайди їхні периметри.

$$S = 12 \text{ cm}^2$$

6 см

2 cm

$$P=2\cdot(6+2)=16\ cM$$



$$P=2\cdot(4+3)=14\ c_{M}$$

Підручник номер

4

підручник Сторінка 68



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

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

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

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

Підручник номер

5











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

В казівка: запиши задачу коротко та розв'яжи її.

$$I$$
 полиця =  $\frac{6}{7}$ 
 $II$  полиця =  $\frac{1}{7}$ 

1)  $84:7\cdot 6=74(\kappa H.)$  на I полицi;

2)  $84:7\cdot 1=12(\kappa H.)$  на II полиці;

Відповідь: 74 книжки та 12 книжок.



6









Повторення:Знаходження периметру прямокутника. На сторінці підручника 68 опрацювати № 7; 8 (група А). Роботи надати на Нитап.

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

$$x + 450 = 215 \cdot 4$$
  
 $x + 450 = 860$   
 $x = 860 - 450$   
 $x = 410$   
 $410 + 450 = 215 \cdot 4$   
 $860 = 860$ 

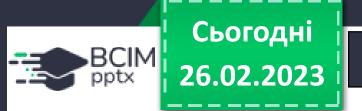
2) Якщо різницю невідомого числа і числа 560 зменшити в 4 рази, буде 140. Знайди невідоме число.

$$(x - 560) : 4 = 140$$
 $x - 560 = 140 \cdot 4$ 
 $x - 560 = 560$ 
 $x = 560 + 560$ 
 $x = 1120$ 
 $(1120 - 560) : 4 = 140$ 
 $140 = 140$ 

Підручник номер

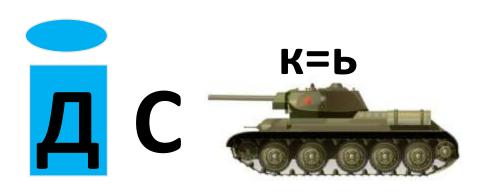
7

підручник Сторінка **68** 



#### Розгадай «математичний» ребус





Підручник номер

8

<sub>Підручник</sub> Сторінка

68

Дроби

Відстань

#### Обери колір, що характеризує твій настрій.

