



Дата: 31.03 2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

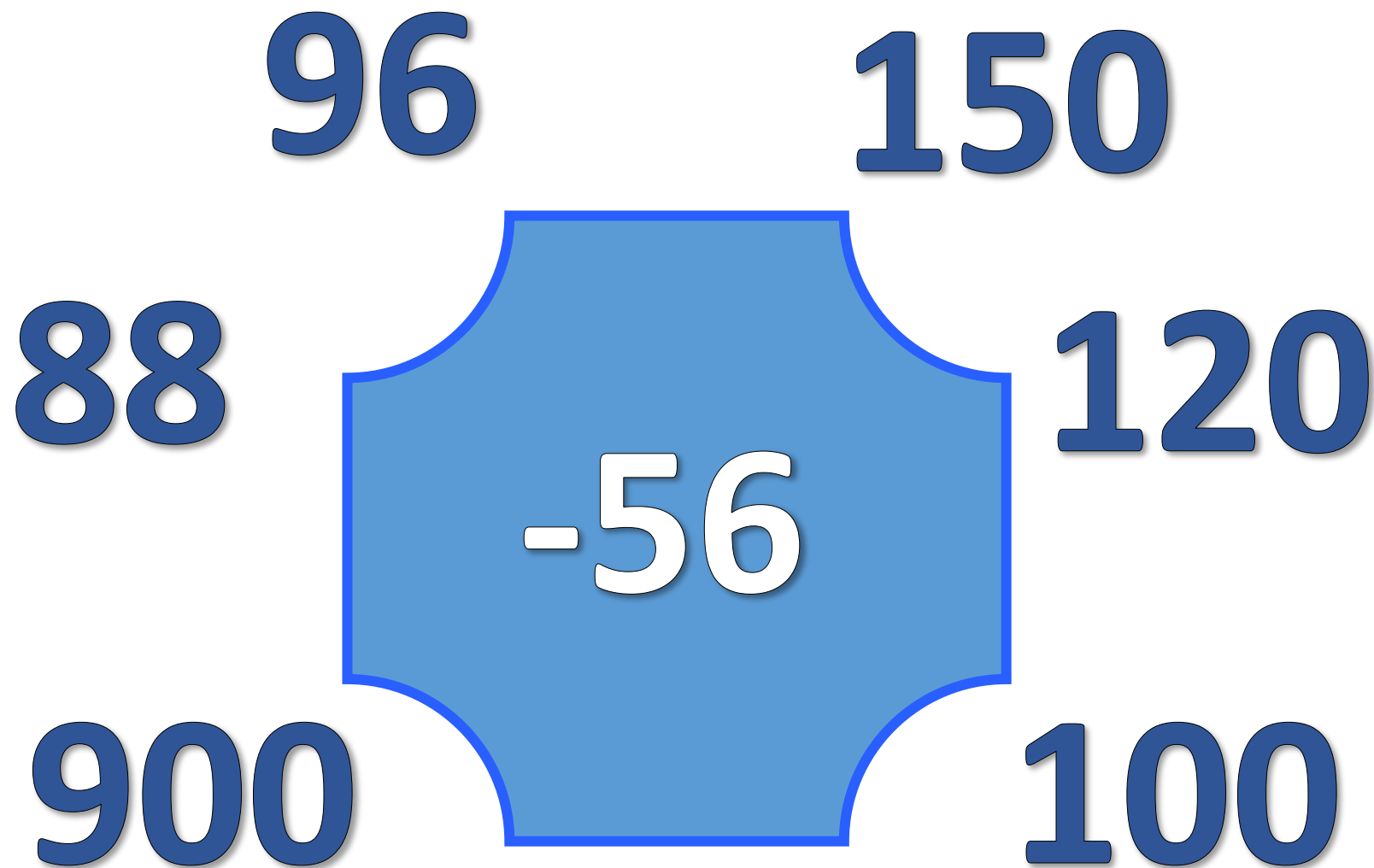
Вчитель: Таран Н.В.

Тема: *Ділення багатоцифрового числа на розрядне з перевіркою. Порівняння задач. Задача на знаходження периметра одного з прямокутників, що складають квадрат. Розв'язування рівнянь. Повторення. Десяткова система числення та римська нумерація.*

Мета: закріплювати вміння ділення багатоцифрового числа; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськусть.



Всіх до класу він скликає  
Голосистий наш дзвінок,  
І ми радо поспішаєм  
На цікавий наш...  
урок.



900 2100 30

90 : 30 180

120 300 360

=30 =70 =1 =6

=12 =10 =4 =3



40 100 1

5 · 40 0

240 6000 140

=1600 =4000 =40 =0

=5600 =240 000 =9600 =200

**Хлопчик купив на 2 зошити більше, ніж дівчинка, і заплатив на 8 грн більше. Скільки коштує 1 зошит? 2 зошити?**



$$2 \text{ зошити} = 8 \text{ грн}$$

$$8:2 = 4(\text{грн}) - 1 \text{ зошит}$$



Придицяють перше березня  
Класна робота



1 1 0 8    1 1 0 8    1 1 0 8    1 1 0 8    1 1 0 8



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 84**





$$38\,960 : 80$$

$$52\,200 : 600$$

$$395\,000 : 500$$

$$\begin{array}{r|l} 38960 & 80 \\ \hline 320 & 487 \\ \hline 696 & \\ 640 & \\ \hline 560 & \\ 560 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 487 \\ \hline 80 \\ \hline 38960 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 52200 & 600 \\ \hline 4800 & 87 \\ \hline 4200 & \\ 4200 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 87 \\ \hline 600 \\ \hline 52200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 395000 & 500 \\ \hline 3500 & 790 \\ \hline 4500 & \\ 4500 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 790 \\ \hline 500 \\ \hline 395000 \end{array}$$



В одному відрізі тканини **на 4 м** більше, ніж у другому.  
Цей відріз **на 240 грн.** дорожчий.  
Яка ціна одного метра тканини?

$$240 : 4 = 60(\text{грн.})$$

*Відповідь: 1 м коштує 60 грн.*

I відріз - 3 м  
II відріз - 7 м, на 240 грн. дорожчий  
Скільки коштує 1 м тканини?  
7 м тканини?

1)  $7 - 3 = 4(\text{м})$  - різниця у відрізах.

2)  $240 : 4 = 60(\text{грн.})$  - 1 м тканини.

3)  $60 \cdot 7 = 420(\text{грн.})$

Відповідь: 1 м коштує 60 грн., а 7 м - 420 грн.



Синього - 15 к. - ? м - на 11 м 50 см більше тканини  
 Білого - 10 к.  
 Скільки метрів синьої тканини витратили?  
 11 м 50 см =

1)  $15 - 10 = 5(\text{к.})$  - різниця.

2)  $1150 : 5 = 230(\text{см})$  - на 1 костюм.

3)  $15 \cdot 230 = 3450(\text{см}) = \dots$

*Відповідь: на сині костюми витратили 34 м 50 см.*



$$x \cdot 600 = 52\,200$$

$$x = 52\,200 : 600$$

$$\underline{x = 87}$$

$$87 \cdot 600 = 52\,200$$

$$52200 = 52200$$

$$x : 600 = 704$$

$$x = 600 \cdot 704$$

$$\underline{x = 422\,400}$$

$$422400 : 600 = 704$$

$$704 = 704$$

$$60 \cdot x = 2280$$

$$x = 2280 : 60$$

$$\underline{x = 38}$$

$$60 \cdot 38 = 2280$$

$$2280 = 2280$$



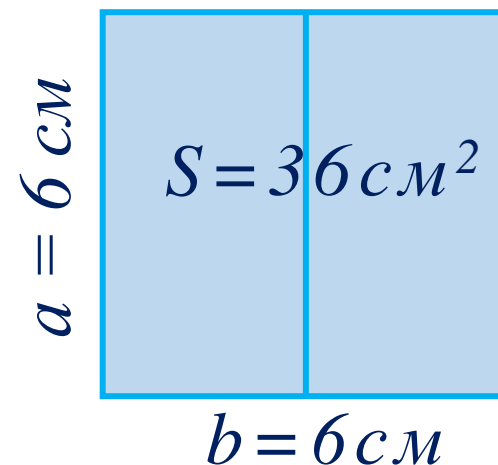


З двох рівних прямокутників склали квадрат площею  $36 \text{ см}^2$ . Знайди периметр одного із цих прямокутників.



$$6 : 2 = 3(\text{см}) \text{ довжина прямокутника;}$$

$$P = 2 \cdot (6 + 3) = 18(\text{см})$$



Сьогодні

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.





Задача № 491, приклади № 492.

*Роботи надсилайте на Human.*



*Міркування:*

- 1) Яка площа вулиці?*
- 2) Скільки разів по 100 кв. м вона вміщує?*
- 3) Скільки тонн асфальту потрібно?*



# Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>