

Сьогодні

Урок

## Розв'язування задач різних видів

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



Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



$$80 + 23$$



103

$$629 - 152$$



477

$$67+69$$



136

$$35+126$$



161

Вісімнадцяте грудня  
Класна робота



1 1 8 8    1 1 8 8    1 1 8 8    1 1 8 8    1 1 8 8

$$x \cdot 3 = 36$$

$$8 \cdot x = 240$$



$$48 : x = 16$$

$$1000 : x = 10$$



Площа прямокутника дорівнює добутку двох чисел (які позначають довжину та ширину). Тому, знаючи площу (добуток) і одну зі сторін, можна знайти іншу його сторону.



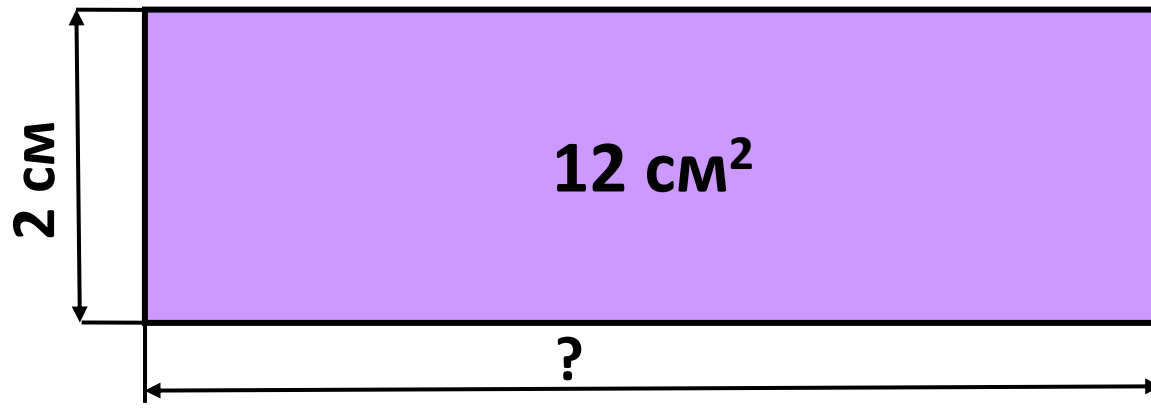
Наприклад, якщо площа прямокутника дорівнює  $30 \text{ см}^2$ , а одна з його сторін  $5 \text{ см}$ , то для обчислення іншої сторони треба:  $30:5 = 6(\text{см})$ .



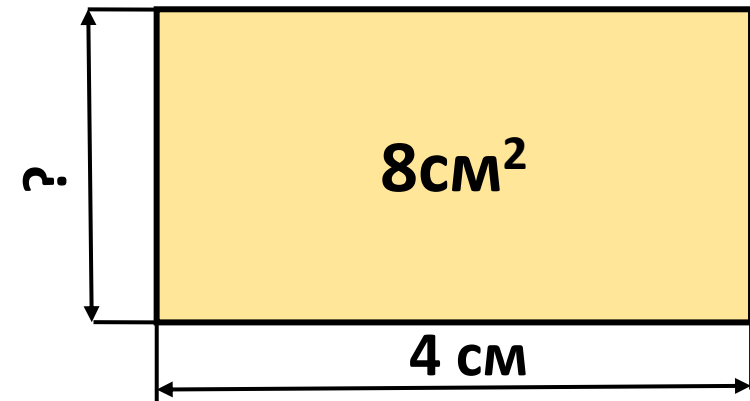
Сьогодні

Знайди розмір невідомої сторони кожного прямокутника

якщо площа першого  $12\text{см}^2$ , а другого –  $8\text{см}^2$ .



$$12 : 2 = 6(\text{см})$$



$$8 : 4 = 2(\text{см})$$

Площа прямокутника дорівнює 100 м<sup>2</sup>. Знайди периметр прямокутника, якщо довжина кожної його сторони виражена цілим числом сантиметрів.

У якого з таких прямокутників периметр найменший?



Сторони	

$$P=2 \cdot (10+10) = 40\text{м}$$

$$P=2 \cdot (20+5) = 50\text{м}$$

$$P=2 \cdot (25+4) = 58\text{м}$$

$$P=2 \cdot (50+2) = 104\text{м}$$

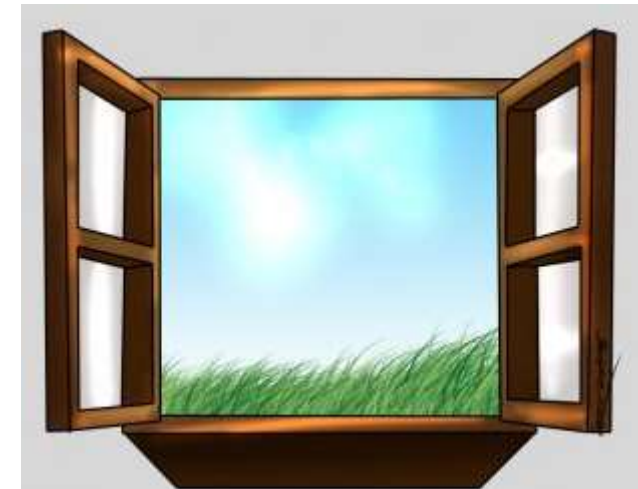
$$P=2 \cdot (100+1) = 202\text{м}$$

Площа вікон у кімнаті має становити не менше ніж  $\frac{1}{5}$  площі підлоги. Якою має бути площа вікон у класі завдовжки  $a$  м і завширшки 6 м? Обчисли, якщо  $a = 10$ .

1) *Яка площа підлоги?*

2) *Яка площа вікон?*

*Відповідь: площа вікон має бути  $\quad \text{м}^2$ .*



Площа килима для карате складає  $\frac{1}{4}$  площі килима для дзюдо.  
Яка площа килима для карате, якщо площа килима для дзюдо  $256 \text{ м}^2$ ?

*Відповідь: площа килима  $\text{м}^2$ .*





Сума трьох чисел дорівнює 90. Сума першого і другого дорівнює 70, а сума першого і третього дорівнює 30. Знайди ці числа.

- 1) *Яке друге число?*
- 2) *Яке третє число?*
- 3) *Яке перше число?*

*Перевірка:*

*Відповідь: I = , II = , III = .*



$$46 \cdot 6 \dots 53 \cdot 5$$

$$18 \cdot 9 \dots 23 \cdot 8$$



$$264 : 4 \dots 357 : 7$$

$$459 : 9 \dots 235 : 5$$



На сторінці підручника 122  
опрацювати №705, 706





Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

