

Сьогодні
13.12.2022

*Урок
№70*



Розв'язування задач різних видів



Сьогодні
13.12.2022

Організація класу

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

Сьогодні
13.12.2022

Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 3 = 36$$

$$x = 36:3$$

$$\underline{x = 12}$$

$$12 \cdot 3 = 36$$

$$36 = 36$$

$$8 \cdot x = 240$$

$$x = 240:8$$

$$\underline{x = 30}$$

$$8 \cdot 30 = 240$$

$$240 = 240$$



Сьогодні
13.12.2022

Розв'яжи рівняння

$$48 : x = 16$$

$$x = 48 : 16$$

$$\underline{x = 3}$$

$$48 : 3 = 16$$

$$16 = 16$$

$$1000 : x = 10$$

$$x = 1000 : 10$$

$$\underline{x = 100}$$

$$1000 : 100 = 10$$

$$10 = 10$$



Чотирнадцяте грудня
Класна робота



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

Сьогодні
13.12.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



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

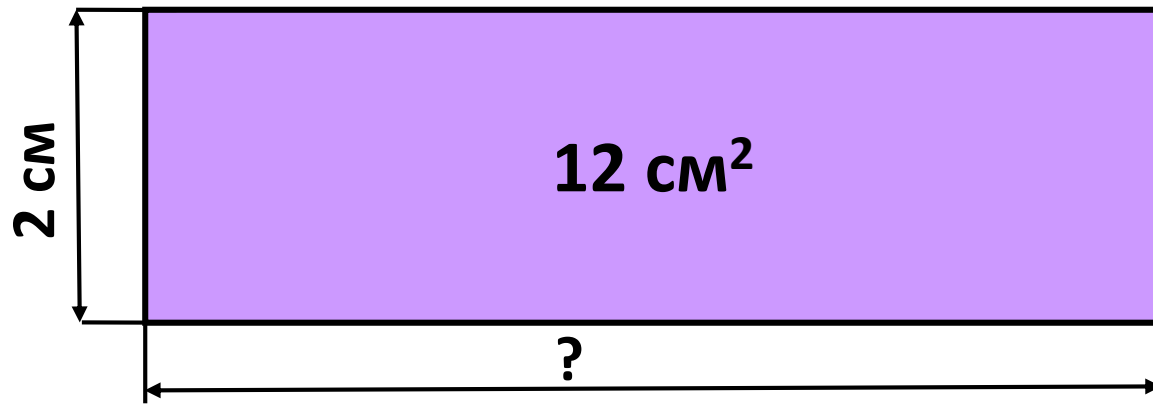


Наприклад, якщо площа прямокутника дорівнює 30 см^2 , а одна з його сторін 5 см , то для обчислення іншої сторони треба: $30:5 = 6(\text{см})$.

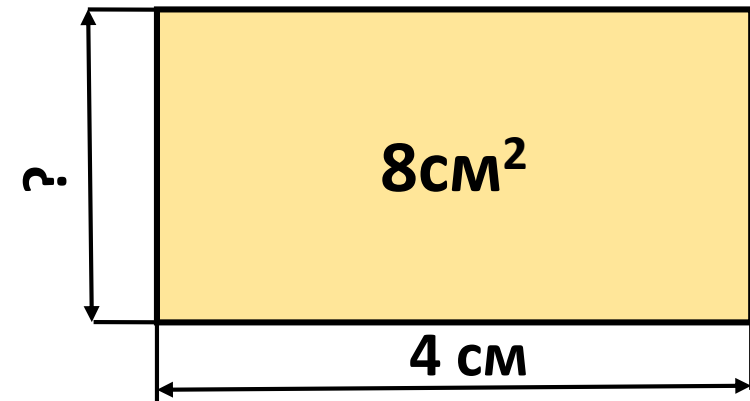
Сьогодні
13.12.2022

Знайди розмір невідомої сторони кожного прямокутника

якщо площа першого 12см^2 , а другого – 8см^2 .



$$12 : 2 = 6(\text{см})$$



$$8 : 4 = 2(\text{см})$$

Підлога – довжина – а м (якщо а = 10)
ширина – 6 м

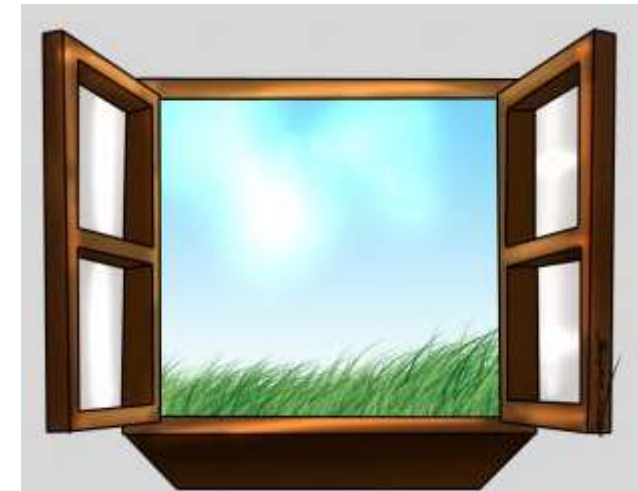
$$S = ? \text{ м}^2$$

Площа вікон - $? \text{ м}^2$, $1/5$ від площі підлоги

1) $6 \cdot 10 = 60(\text{м}^2)$ - площа підлоги.

2) $60 : 5 \cdot 1 = 12(\text{м}^2)$

Відповідь: площа вікон має бути 12 м^2 .



Площа килима для карате - ? м², $\frac{1}{4}$ від
Площа килима для дзюдо - 256 м²



$$256 : 4 \cdot 1 = 64(\text{м}^2)$$

$$\begin{array}{r} 256 \overline{) 4} \\ \underline{24} 64 \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

Відповідь: 64м² площа килима для карате .



$$90 \left\{ \begin{array}{l} \text{II} - ? \\ \text{I} - ? \\ \text{III} - ? \end{array} \right\} \begin{array}{l} 70 \\ 30 \end{array}$$

1) $90 - 30 = 60$ – II число.

2) $90 - 70 = 20$ – III число.

3) $70 - 60 = 10$ – I число.

Перевірка: $60 + 20 + 10 = 90$

Відповідь: I число = 10, II = 60, III = 20.



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

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



$$46 \cdot 6 > 53 \cdot 5$$

×	4	6	×	5	3
		6			5
<hr/>			<hr/>		
2	7	6	2	6	5

$$18 \cdot 9 < 23 \cdot 8$$

×	1	8	×	2	3
		9			8
<hr/>			<hr/>		
1	6	2	1	8	4

$$264 : 4 > 357 : 7$$

$$459 : 9 > 235 : 5$$

$$264 : 4 > 357 : 7$$

$$\begin{array}{r} 264 \overline{)4} \\ \underline{-24} \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 357 \overline{)7} \\ \underline{-35} \\ 7 \\ \underline{-7} \\ 0 \end{array}$$

$$459 : 9 > 235 : 5$$

$$\begin{array}{r} 459 \overline{)9} \\ \underline{-45} \\ 9 \\ \underline{-9} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 235 \overline{)5} \\ \underline{-20} \\ 35 \\ \underline{-35} \\ 0 \end{array}$$



$$8 \text{ дм}^2 = \underline{800} \text{ см}^2$$

$$1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$$

$$15 \text{ а} = \underline{1500} \text{ м}^2$$

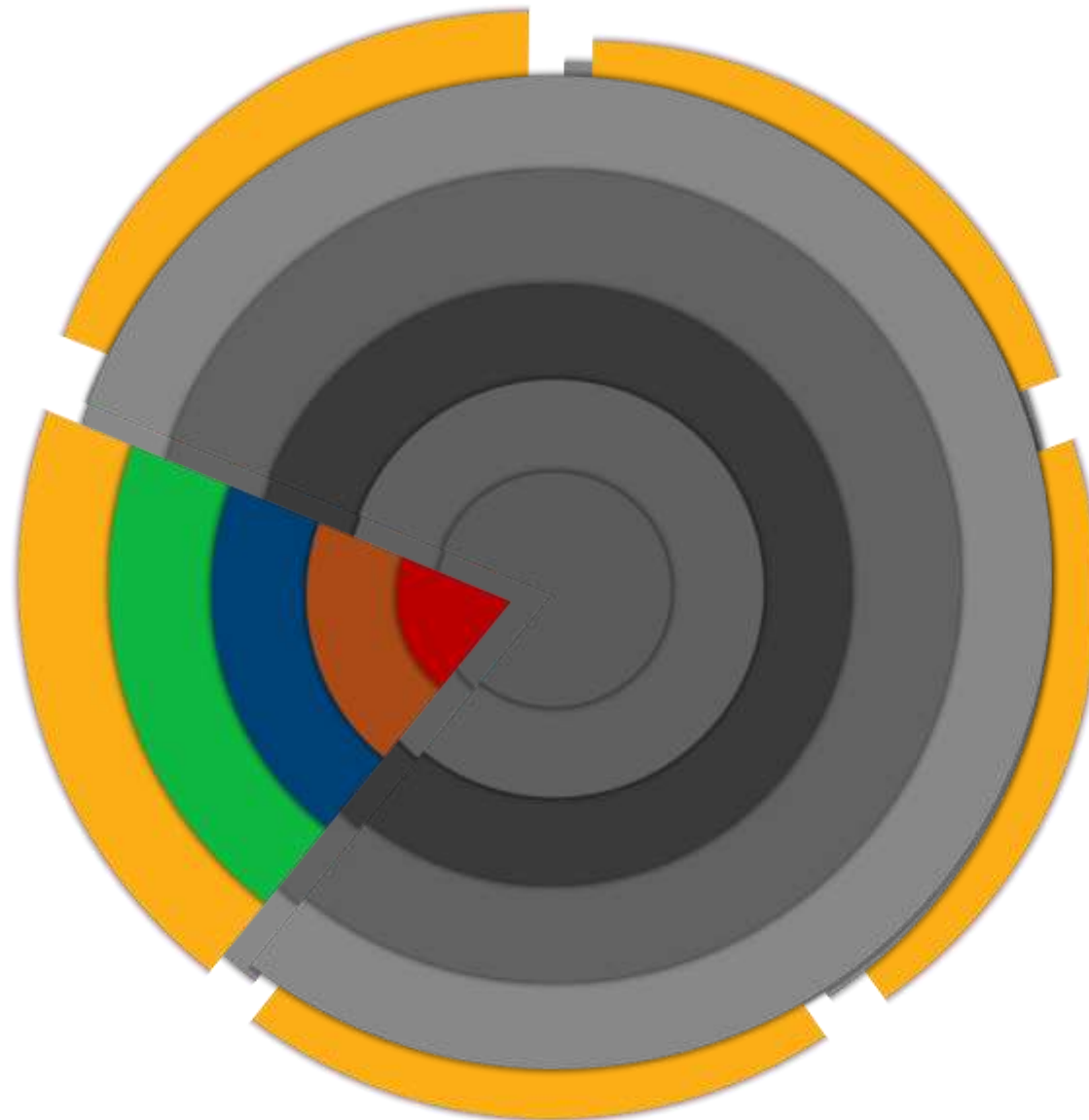
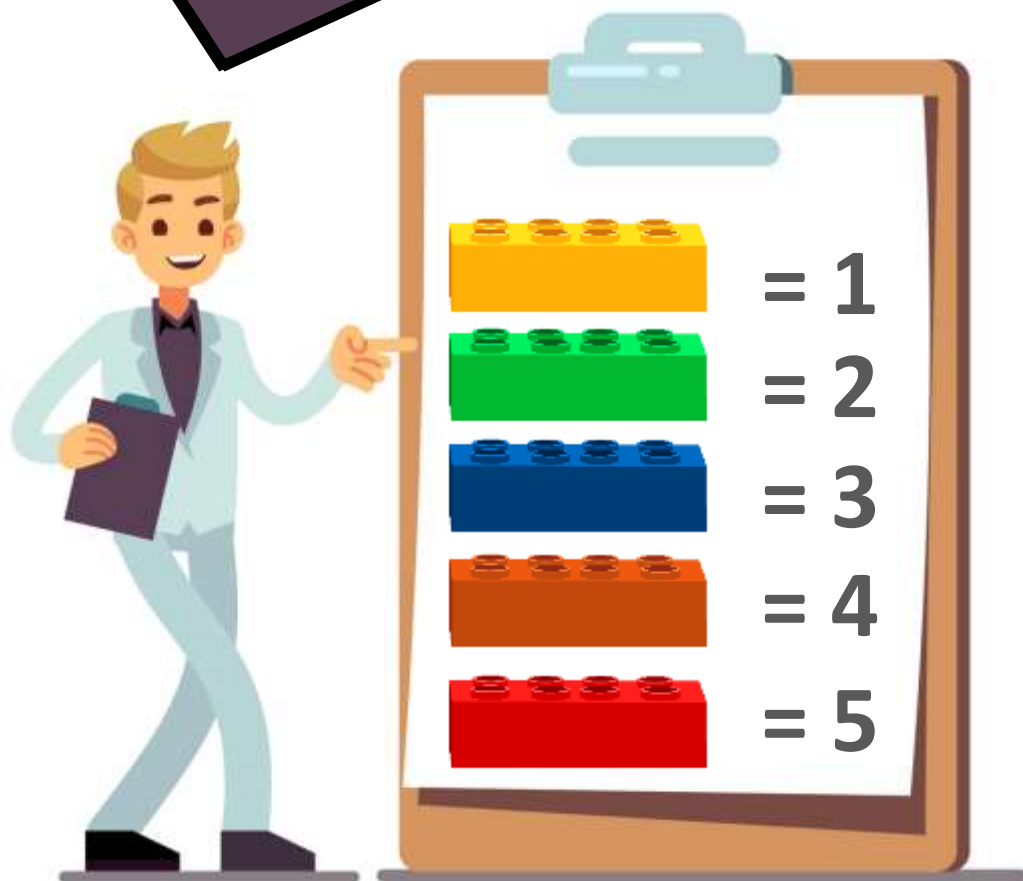
$$1900 \text{ см}^2 = \underline{19} \text{ дм}^2$$



Сьогодні
13.12.2022

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

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

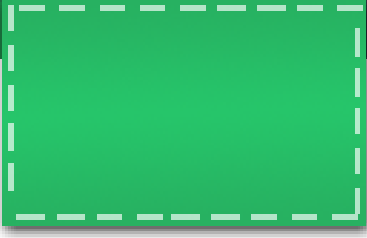


Сьогодні
13.12.2022

Домашнє завдання



Задача №705, приклади № 706;
повторити таблиці множення і
ділення на 2,3,4,5.



S басейну – 640 м²

a - 40 м

b - ? м

P басейну - ? м

1) Знайди ширину басейну.

2) Обчисли його периметр.

1) $640 : 40 = 16$ (м) – сторона b

2) $2 \cdot (40 + 16) = 2 \cdot 56 = 112$ (м)

$$\begin{array}{r} 640 \overline{) 40} \\ \underline{-40} \\ 240 \\ \underline{-240} \\ 0 \end{array}$$

×	5	6
		2
1	1	2

Відповідь: периметр басейну 112 м