

Тема: **Інші одиниці площі:** квадратний міліметр, квадратний дециметр, квадратний метр, квадратний кілометр. **Співвідношення між ними.**

Пригадайте співвідношення між одиницями вимірювання довжини. Доповніть рівності.

1 км =м 1 м = см 1 см =мм 1 дм =см 1 м = дм

Доповни речення.

1) Квадрат зі стороною:

1 см має площу ... см^2

2 см має площу ... см^2

5 см має площу ... см^2

2) Квадрат зі стороною:

1 мм має площу $1 \text{ мм} \cdot 1 \text{ мм} = 1 \text{ мм}^2$

Читай так: **1 квадратний міліметр.**

3 мм має площу ... мм^2

3) Квадрат зі стороною:

1 дм має площу $1 \text{ дм} \cdot 1 \text{ дм} = 1 \text{ дм}^2$

Читай так: **1 квадратний дециметр.**

4 дм має площу ... дм^2

6 дм має площу ... дм^2

4) Квадрат зі стороною :

1 м має площу $1 \text{ м} \cdot 1 \text{ м} = 1 \text{ м}^2$

Читай так: **1 квадратний метр.**

7 м має площу ... м^2

9 м має площу ... м^2

5) Квадрат зі стороною :

1 км має площу $1 \text{ км} \cdot 1 \text{ км} = 1 \text{ км}^2$

Читай так: **1 квадратний кілометр.**

8 км має площу ... км^2

20 км має площу ... км^2

Розв'яжи задачу.

Даринка під час купівлі насіння чорнобривців дізналася, що ним можна засіяти **100 дм^2** земельної ділянки. **Чи вистачить** Даринці насіння, якщо ширина її грядки дорівнює 8 дм, а довжина — 12 дм?

$S_{\text{з.д.}} = \dots \cdot \dots = \dots \text{дм}^2$

Відповідь : _____

Упиши відповідні числа.

60 000 $\text{см}^2 = \dots \text{дм}^2$

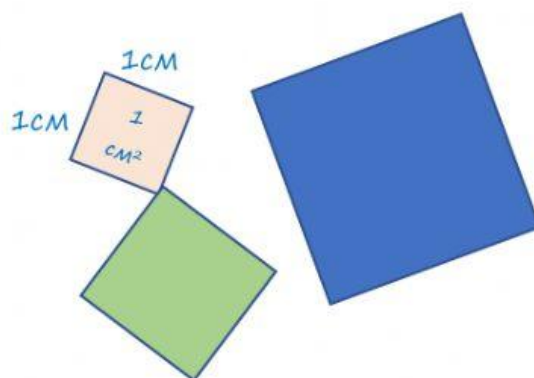
100 $\text{дм}^2 = \dots \text{м}^2$

10 000 $\text{см}^2 = \dots \text{дм}^2$

5 $\text{м}^2 = \dots \text{см}^2$

8 $\text{дм}^2 = \dots \text{см}^2$

1 $\text{м}^2 = \dots \text{см}^2$



a	100	800	90	120	180
b	50	40	30	60	30
$(a \cdot b) : 2$					
$(a : b) \cdot 30$					

Ширина футбольного поля — 45 м, а довжина — удвічі більша. Довжина баскетбольного майданчика — 28 м, а ширина — на 13 м менша.

На скільки квадратних метрів площа футбольного поля більша, ніж площа баскетбольного майданчика?

1) Яка довжина футбольного поля?

[illegible]

2) Чому дорівнює площа футбольного поля?

[illegible]

3) Яка ширина баскетбольного майданчика?

[illegible]

4) Чому дорівнює площа баскетбольного майданчика?

[illegible]

5) На скільки квадратних метрів площа футбольного поля більша, ніж площа баскетбольного майданчика?

[illegible]

Знайди

- периметр комп'ютера ;
- обчисли їхню площу.

$$P = (\dots + \dots) \cdot 2 = \dots \text{ CM}$$

$$S = \dots \cdot \dots = \dots \text{ cm}^2$$



комп'ютер
54×32 см

Оціни себе:

Чи була зрозуміла тема уроку?

Що сьогодні вдалося?

Що було виконувати важко?

Які є запитання?