

ТАЄМНИЦЯ КВАДРАТА: ДОВЖИНА ПРОТИ ПЛОЩІ

Частина 1. СПОСТЕРІГАЙ ТА ОБЧИСЛЮЙ!
(Подивись, як змінюються одиниці, коли стають квадратними)

ДОВЖИНА
(Просто лінія)

В 1 см живе 10 мм. → В 1 см² живе 10 мм · 10 мм = мм².

В 1 дм живе 10 см. → В 1 дм² живе 10 см · 10 см = см².

В 1 м живе 100 см. → В 1 м² живе 100 см · 100 см = см².

ПЛОЩА
(Квадрат зі сторін)



Частина 2. ЗЕМЕЛЬНІ МІРКИ (Ар і Гектар)
Запам'ятай і заповни:

1 а (сотка) – це квадрат 10 м на 10 м. → 1 а = м².

1 га (гектар) – це квадрат 100 м на 100 м. → 1 га = м².

1 км² – це квадрат 1000 м на 1000 м. → 1 км² = м².

Частина 3. ТРЕНУВАННЯ (Впиши правильне число)

7 см² = 100 мм² · 7 = мм²

4 а = 100 м² · 4 = м²

2 дм² = 100 см² · 2 = см²

5 га = 10 000 м² · 5 = м²

8 км² = 1 000 000 м² · 8 = м²

МАЙСТЕРНЯ ПЛОЩІ

1. СХОДИНКИ ВЕЛИЧИН



2. ЩО ЧИМ ВИМІРЮЄМО?



км²

см²

га

м²

3. ЗАДАЧА ПРО ДІЛЯНКУ



ПЛАН РОЗВ'ЯЗКУ:

1. Яку площу займають будівлі, двір й сад разом?

2. Яку площу займає город?

3. На скільки арів площа городу більша від площі саду?

Відповідь: на а більше