

Розділ 7. Величини

Сьогодні
15.11.2022

*Урок
№50*



**Узагальнення знань про
довжину та систему мір
довжини. Заміна одних
одиниць довжини іншими.
Розв'язування задач з
одиницями довжини.**



Сьогодні
15.11.2022

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



Сьогодні
15.11.2022

Обчисли усно

1 м =



100 см



10 м =



1 000 см



1 см =



10 мм



Шістнадцять листопада
Класна робота



8 4 2 3 8 4 2 3 8 4 2 3 8 4 2 3 8 4 2 3

Сьогодні
15.11.2022



Величини

**Натуральні числа одержуємо не тільки при лічбі, а й при вимірюванні величин.
Згадай, які ти знаєш величини.**

Одиниці вимірювання довжини.

Сьогодні
15.11.2022

1) Назви відомі тобі одиниці довжини, починаючи з найменшої (міліметр і закінчуючи найбільшою (кілометр).

мм см дм м км

2) Прочитай і запам'ятай:

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

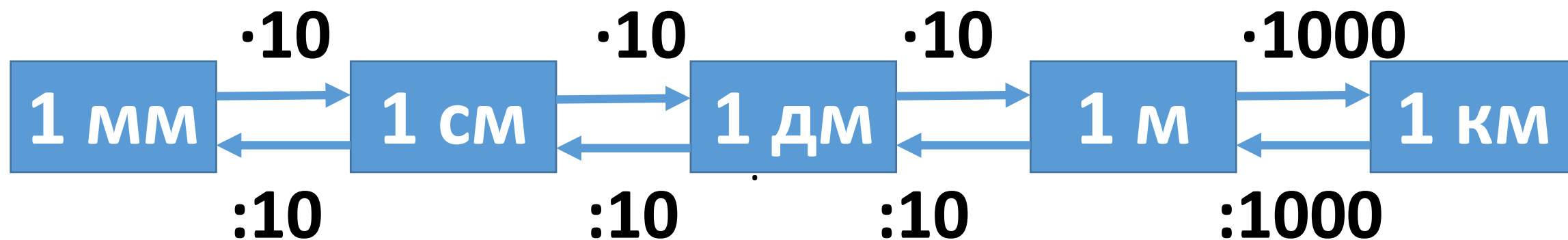
$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$



Сьогодні
15.11.2022

3) У скільки разів 1 м більший від 1 см; 1 дм; 1 мм?



Сьогодні
15.11.2022

Запиши в кілометрах і метрах:

Зразок міркування. $1000 \text{ м} = 1 \text{ км}$. Отже, у 67 259 м стільки кілометрів, скільки всього тисяч у числі 67 250, тобто 67;
 $67\ 250 \text{ м} = 67 \text{ км } 250 \text{ м}$.

5080 м

5 км 80 м

3008 м

3 км 8 м

157 888 м

157 км 888 м



Сьогодні
15.11.2022

Дай відповіді на питання



Скільки всього сотень у числі 2800?

28 сотень

Скільки метрів у 2800 см?

2 метра

Запиши число 6785 см у метрах і сантиметрах.

67 м 85 см

Сьогодні
15.11.2022

Віднови рівності

$$20 \text{ м } 8 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$20 \text{ м } 8 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

$$20 \text{ м } 8 \text{ дм} = \dots \text{ мм}$$



Сьогодні
15.11.2022

Розв'яжи задачу

3 кг сирії кави - 2 кг смаженої
12 кг сирії - ? кг смаженої

$$(12:3) \cdot 2 = 8(\text{кг})$$

Відповідь: вийде 8 кг смаженої кави.

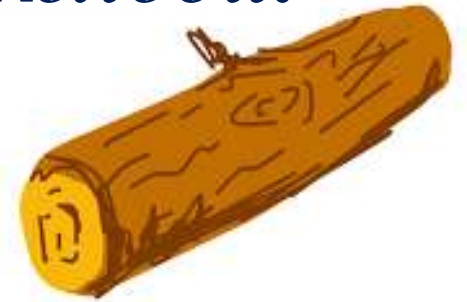




3 м колода по 50 см - ? частин
2 м 40 см по ? см - ? частин (така ж кількість)

1) $300 \text{ см} : 50 \text{ см} = 6(\text{ч.})$ – з триметрової колоди.

2) $240 \text{ см} : 6 = 40 (\text{см})$



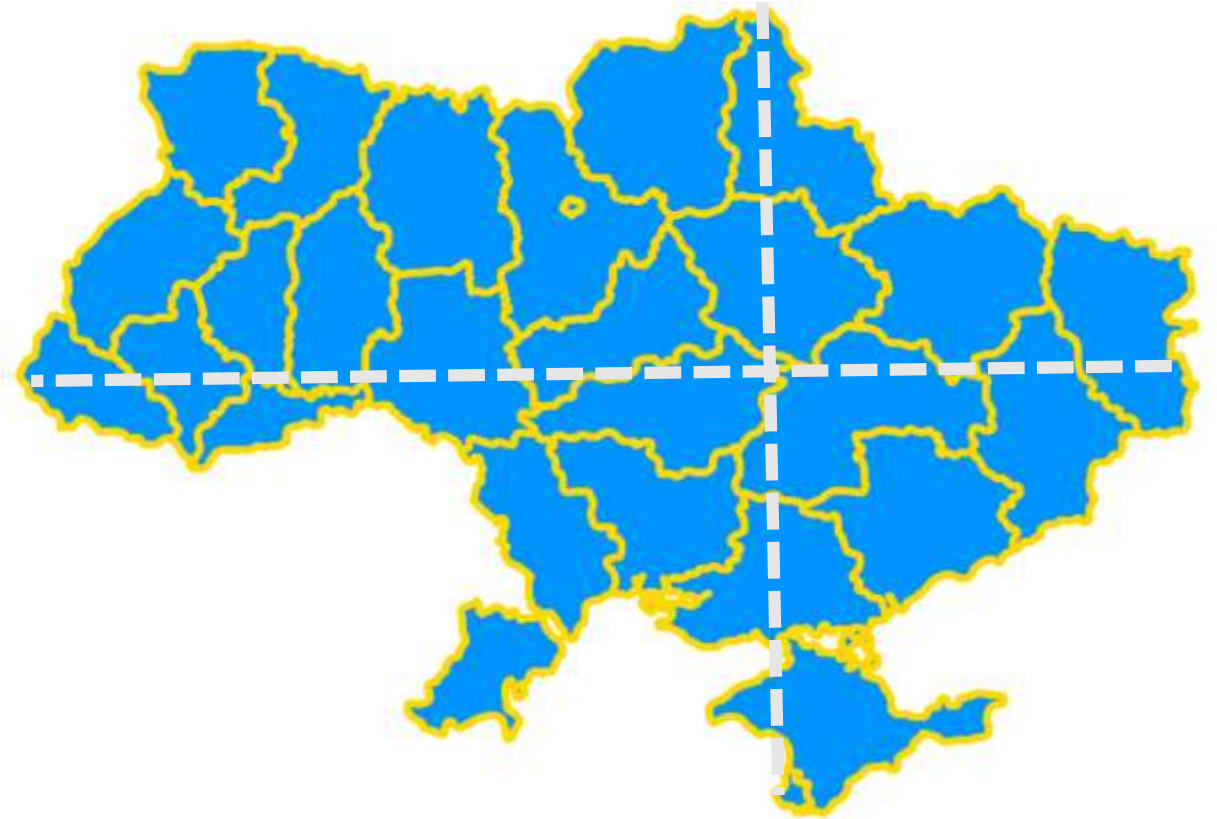
Відповідь: довжина однієї частини 40 см.

Масштаб карти України : в 1 см – 100 км.

Знайди протяжність територій України із заходу на схід і з півночі на південь.

*Зх. – Сх.
13 см = 1300 км*

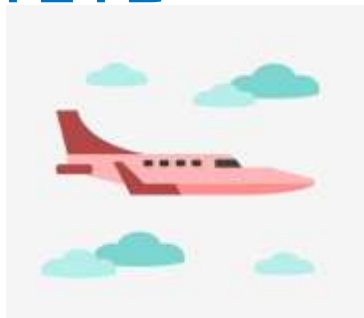
*Пн. – Пд.
9 см = 900 км*



Зі Львова до Києва курсом через Житомир одночасно вилетіли два літаки. Через годину одному літаку **залишилося летіти до Житомира 50 км**, а другий вже був **на відстані 65 км за Житомиром**. На скільки більше кілометрів пролетів другий літак?

$$50 + 65 = 115(\text{км})$$

Відповідь: другий літак пролетів на 115 км більше.



**Сьогодні
15.11.2022**

Рефлексія. “Плюс-мінус-цікаво”



Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.

Сьогодні
15.11.2022

Домашнє завдання



Задача № 512, приклади № 513.