

Розділ 7. Величини

Сьогодні

Урок

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



Мета: закріплювати та узагальнити знання про довжину та систему мір довжини, вчити заміни одних одиниць довжини іншими; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.





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



$1 \text{ м} =$ 

100 см



$10 \text{ м} =$  $1\ 000 \text{ см}$ 

$1 \text{ см} =$ 

10 мм



Шістнадцяте листопада
Класна робота



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

Величини



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

Одиниці вимірювання довжини.

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

мм см дм м км

1) прочитай і запам'ятай.

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

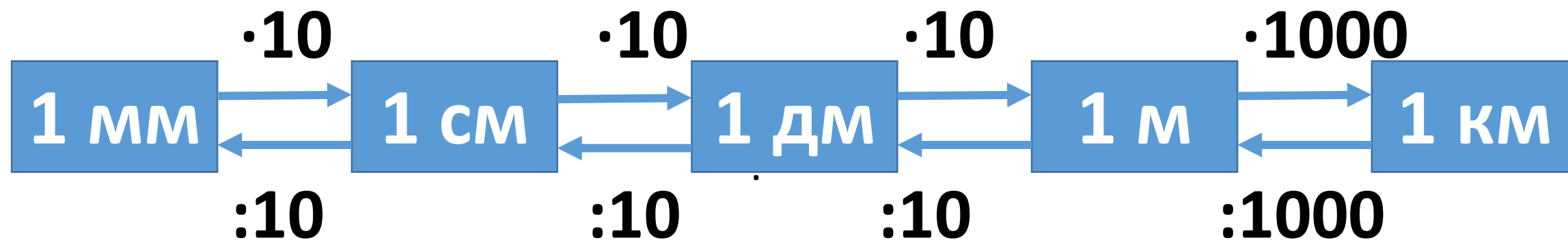
$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$



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



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

5080 м

3008 м

157 888 м





Скільки всього сотень у числі 2800?

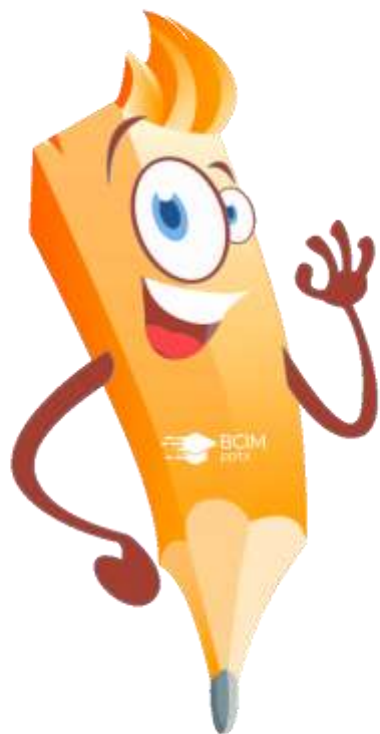
Скільки метрів у 2800 см?

Запиши число 6785 см у метрах і сантиметрах.

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

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

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



Із 3 кг сирії кави виходить 2 кг смаженої. Скільки кілограмів смаженої кави вийде з 12 кг сирії?

Відповідь: вийде кг смаженої кави.





Триметрову колоду розпиляли на частини завдовжки 50 см. На стільки ж частин розпиляли іншу колоду завдовжки 2 м 40 см. Яка довжина однієї частини другої колоди?

1) Яка триметрова колода?

2) Яка довжина однієї частини?

Відповідь: довжина однієї частини см.

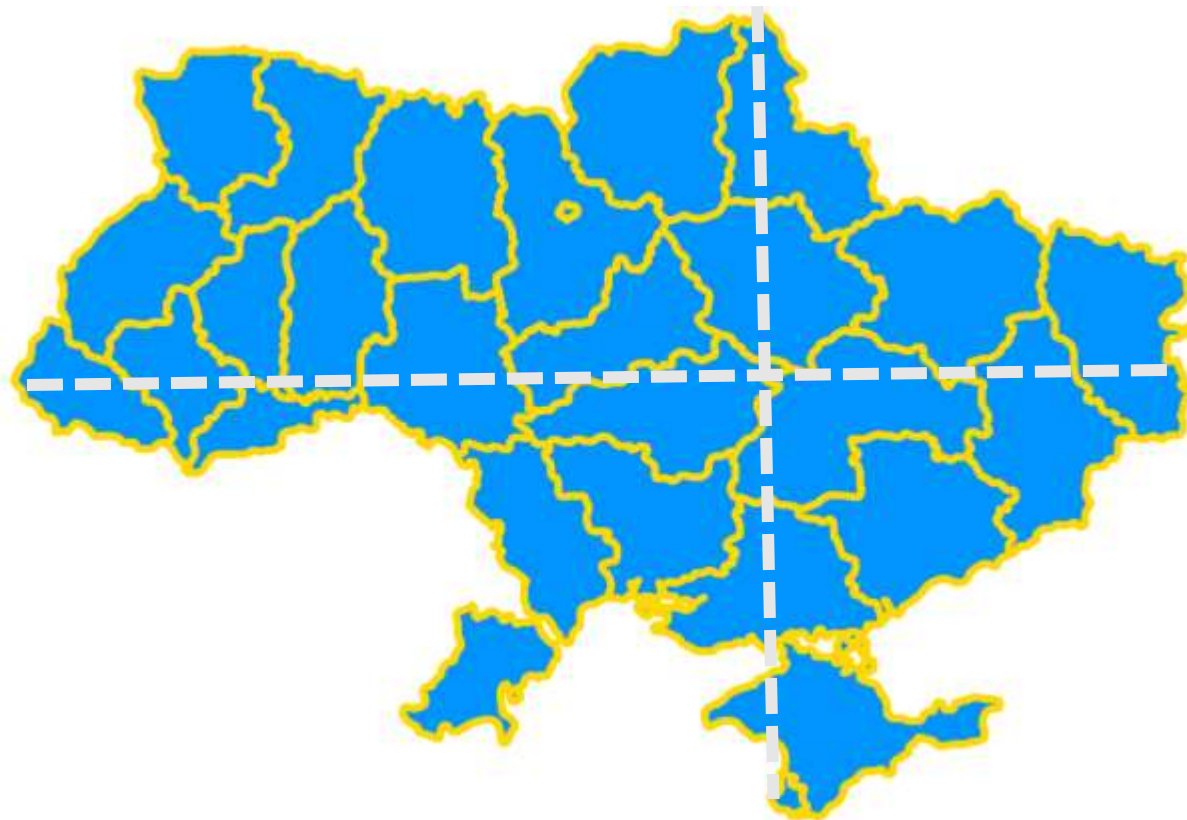


Масштаб карти України : в 1 см – 100 км.

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 другій вже був на відстані 65 км за Житомиром. На скільки більше кілометрів пролетів другий літак?

*Відповідь: другий літак пролетів
на 115 км більше.*



Як розрізати стрічку завдовжки 2 м 16 см на дві частини так, щоб одну можна було розрізати на частини по 5 см, а іншу – на стільки само смужок по 3 см.

1) $216\text{см} : (5 + 3) = 27(\text{ч.})$ стрічки;

2) $27 \cdot 5 = 135(\text{см})$ довжина стрічок по 5 см;

3) $27 \cdot 3 = 81(\text{см})$

Відповідь: I частина 1 м 35 см, II частина 81 см.



На сторінці підручника 91
опрацювати № 512, 513



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