



Завдання 1 Оберіть вірні відповіді



- Відстань на плані із масштабом 1:500 зменшено в 500 раз? ТАК НІ
- Який масштаб означає найменше зменшення? 1:25 000 1:2 500 1:10 000
- Який фрагмент плану має найбільше зменшення?



Завдання 2 Числові масштаби виразити іменованими

1 : 1 000 000	1 : 5 000	1 : 25 000	1 : 200 000	1 : 9 000 000	1 : 50 000 000
в 1 см – 100 км	в 1 см – 5 м	в 1 см – 250 м	в 1 см – 200 м	в 1 см – 900 км	в 1 см – 500 км
<input checked="" type="checkbox"/> в 1 см – 10 км	в 1 см – 500 м	в 1 см – 25 м	в 1 см – 2 км	в 1 см – 9 км	в 1 см – 50 км
в 1 см – 1000 м	в 1 см – 50 м	в 1 см – 2,5 км	в 1 см – 20 км	в 1 см – 90 км	в 1 см – 50 000 м

Завдання 3 Іменовані масштаби виразити числовими

в 1 см – 10 м	в 1 см – 400 км	в 1 см – 1000 см	в 1 см – 3 км	в 1 см – 200 м	в 1 см – 25 км
<input checked="" type="checkbox"/> 1 : 1 000	1 : 400 000	1 : 1000	1 : 3 000	1 : 2 000	1 : 2 500
1 : 10 000	1 : 4 000 000	1 : 100 000	1 : 30 000	1 : 20 000	1 : 2 500 000
1 : 100 000	1 : 40 000 000	1 : 100 000 000	1 : 300 000	1 : 200 000	1 : 25 000 000

Завдання 4 Відстань на місцевості становить 500 м. Встановіть відповідність між масштабом та відстанню у вигляді відрізка

1	1 : 5 000
2	1 : 10 000
3	1 : 25 000

А	5 см
Б	2 см
В	10 см

ВІДПОВІДЬ

1	2	3
---	---	---

Завдання 5: заповни таблицю

№	Масштаб:		Відстань:		Розв'язання	Перенесіть слова!!!
	числовий	іменований	на плані чи карті	на місцевості		
Приклад	?	в 1 см – 500 м	?	1 км	$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$ $1000 : 500 = 2 \text{ см}$	1 : 300 000 1 : 500 000
1	?	в 1 см – 5 км	?	50 км	?	1 : 5 000 000 1 : 20 000
2	?	в 1 см – 200 м	?	1000 м	?	в 1 см – 3 км в 1 см – 500 м
Приклад	1 : 100 000	?	3 см	?	$3 \times 1 = 3 \text{ км}$	в 1 см – 50 км в 1 см – 250 км
3	1 : 50 000	?	3 см	?	?	5 см 10 см
4	1 : 25 000 000	?	2 см	?	?	1500 м 500 км
Приклад	?	?	3 см	300 м	$300 : 3 = 100 \text{ м}$	15 : 5 = 3 км 650 : 13 = 50 км
5	?	?	5 см	15 км	?	50 : 5 = 10 см $2 \times 250 = 500 \text{ км}$
6	?	?	13 см	650 км	?	$3 \times 500 = 1500 \text{ м}$ 1000 : 200 = 5 км