

Методи пізнання

1

Обери назви методів природи



2

Обери метод дослідження та перелік за допомогою якого вивчають або визначають

Модель вулкана



Спостереження



Маса тіла

Співіснування
мешканців акваріума



Вимірювання



Модель квітки

Розчинність цукру в
чашці чаю



Експеримент



Рух небесних тіл

Температура повітря



Моделювання



Склад ґрунту

3

Обери зі спадного списку одиниці вимірювання величини та їх скорочений запис

Фізична величина	Основна одиниця вимірювання	Скорочений запис
довжина		
об'єм		
маса		
час		
температура		

4 У якому переліку наведено лише назви приладів для визначення розмірів об'єктів?

Позначте одну правильну відповідь.

☐ рулетка, лінійка, сантиметрова стрічка

☐ флюгер, годинник, рулетка

☐ терези, лінійка, термометр

☐ телескоп, мікроскоп, сантиметрова стрічка

Серед наведеного обладнання позначте ВСІ збільшувальні прилади.

☐ годинник ☐ лупа ☐ підзорна труба ☐ компас

☐ циркуль ☐ бінокль ☐ мікроскоп ☐ барометр

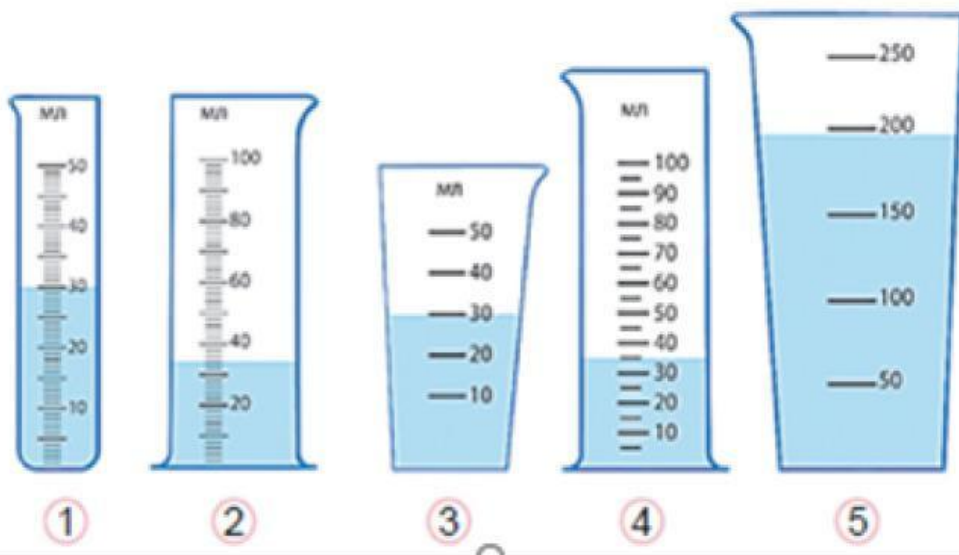
5

З'єднайте лініями прилади та що можна ними виміряти

	Дослідження небесних тіл	
	Вимірювання часу	
	Дослідження малих тіл, що неможливо побачити неозброєним оком	
	Вимірювання розмірів невеликих тіл	
	Визначення об'єму рідини	
	Вимірювання температури	
	Зважування	
	Визначення сторін горизонту	
	Вимірювання атмосферного тиску	

6

Визнач ціну поділки та об'єм рідини мензурки та циліндрів



Ціна поділки

Об'єм ріднини

1

2

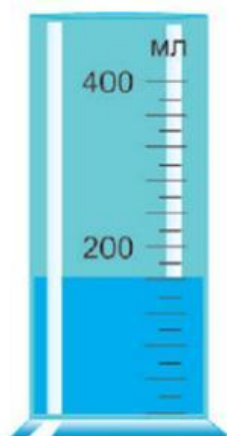
3

4

5

7

Обчисли об'єм тіла неправильної форми. Запиши розрахунок



Мал. 2. Вимірювання об'єму тіла неправильної форми

$$\boxed{} \text{ мл} - \boxed{} \text{ мл} = \boxed{} \text{ мл}$$