

## Заповнити пропуски виконавши завдання

Кроко не має функції приладу. Що прилад вимірює?

У скільки частин розбито шкала термометра? Як можна визначити ціну поділки шкали термометра?

- Оберіть два судини з різними температурами.
- Визначте кількість поділок між різними, поділіть на різницю поділок на кількість поділок.



Повністю рідина 1. (Повністю 2)

міс ними.

8

Поряд нами фізичний прилад – . Це прилад для вимірювання . Одиниця вимірювання температури – . Основна частина термометра –  наповнена рідиною, і  (пластинка з діленнями).

У осердній шкали ви бачите . Це межа між градусами тепла і градусами морозу. Кінець стовпчика рідини в трубці термометра вказує на число градусів.

Щоб визначити ціну поділки шкали термометра, необхідно різницю  будь-яких найближчих значень, поділених, наведених на шкалі, поділити на кількість  між ними.

1. Оберемо два суходні значення температури, які наведені на шкалі, наприклад  $16^{\circ}\text{C}$  та  $20^{\circ}\text{C}$ . І знайдемо їх різницю:  $20^{\circ}\text{C} - 16^{\circ}\text{C} =$

2. Визначимо кількість поділок між рисками, поряд з якими вказані ці значення, –  поділок;

3. Отриману різницю поділимо на кількість поділок:  $10^{\circ}\text{C} / 10 = 1^{\circ}\text{C}$ . Отже, ціна поділки шкали становить . Наш термометр показує .

