



4.10 Як змінюються тіні впродовж дня?

1. Запитання:

Як напрямок та довжина тіні змінюється протягом дня?

2. Запишіть ваші припущення.

a. Як, на вашу думку, змінюватиметься напрямок тіні протягом дня?

б. Як, на вашу думку, змінюватиметься довжина тіні протягом дня?

3. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.

a. Запишіть свої спостереження за напрямком тіні.

б. Запишіть свої вимірювання довжини тіні.

Дата: _____

Час	Довжина тіні в сантиметрах (см)

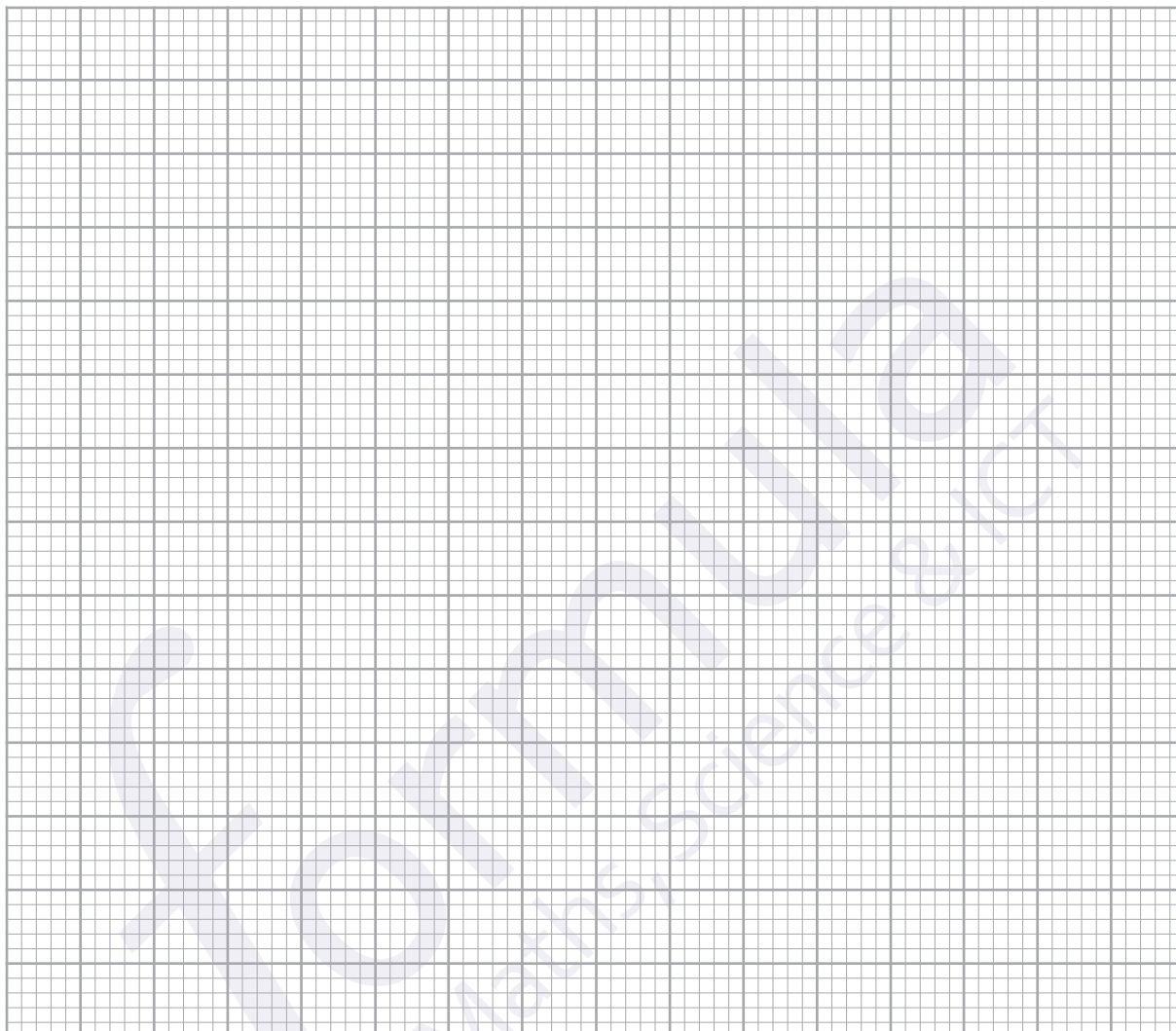
Дата: _____

Час	Довжина тіні в сантиметрах (см)

Дата: _____

Час	Довжина тіні в сантиметрах (см)

в. Представте свої результати.



5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так ні

б. Висновок:
