

Способи подання даних

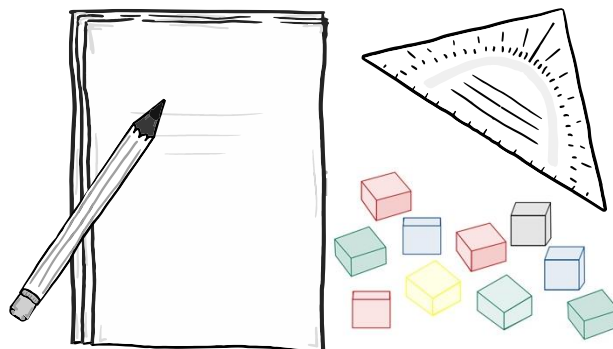
ЩО НЕОБХІДНО?

папір у клітинку

косинець

олівець

20 кубиків LEGO різних кольорів



ПОЯСНЕННЯ

За допомогою діаграм ми можемо графічно зобразити абсолютні та відносні частоти.

Абсолютна частота відповідає кількості елементів з певною ознакою.

Відносна частота – це частка предметів з певною ознакою. Вона часто подається у відсотках (відсоткова частота).

$$\text{відносна частота} = \frac{\text{абсолютна частота}}{\text{загальна кількість елементів}}$$

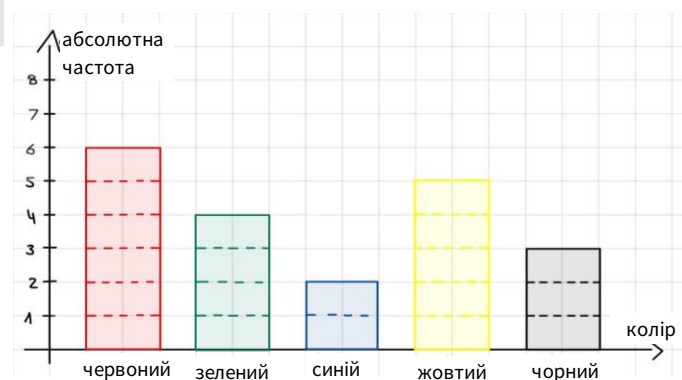
ЗАВДАННЯ

- Відсортуй кубики LEGO за кольором.
- Порахуй їх. Запиши результати у таблицю нижче.
- Тепер склади кубики LEGO одного кольору один на одного і розташуй отримані башточки у рядок. Спробуй намалювати їх у вигляді стовпчастої діаграми на квадратному папері.

Таблиця і діаграма на правій половині аркуша повинні служити шаблоном і допомогти тобі заповнити форму.

Заповни пропущені значення в цій таблиці.

КОЛІР	ШТРИХИ	АБСОЛ. ЧАСТОТА	ВІДНОСНА ЧАСТОТА
ЧЕРВОНИЙ	I		0,3 = 30 %
ЗЕЛЕНИЙ		4	
СИНИЙ		2	
ЖОВТИЙ			0,25 = 25 %
ЧОРНИЙ		3	
ВСЬОГО:			1,0 = 100 %



КОЛІР	ШТРИХИ	АБСОЛ. ЧАСТОТА	ВІДНОСНА ЧАСТОТА
ЧЕРВОНИЙ			
ЗЕЛЕНИЙ			
СИНИЙ			
ЖОВТИЙ			
ЧОРНИЙ			
ВСЬОГО:			

ЦІКАВИЙ ФАКТ

Ти знав, що якщо скласти близько 40 мільярдів деталей LEGO, можна досягти Місяця?