

Пряма пропорційна залежність

Самостійна робота
6 клас

1. Визначте, чи є прямо пропорційна дана залежність величин

- а) швидкість руху та час руху для подолання відстані;
- б) шлях, який проїхав автомобіль зі сталою швидкістю, та час руху;
- в) маса тіла людини та її зріст
- г) довжина сторін квадрата та його периметр



2. Заповніть пропуски, перетягнувши слова

прямо пропорційна зменшується збільшується сталими оберненими



1. У прямо пропорційному співвідношенні, якщо одна величина збільшується, то інша величина
2. В автомобіля, що рухається з постійною швидкістю, пройдена відстань пройденому часу.
3. Відношення між двома змінними в прямо пропорційній залежності є

3. Заповніть таблицю, знайшовши шлях, який долає велосипедист зі сталою швидкістю та вказаний час

t, хв	10	20	40	60
S, км	3			



4. Розв'яжіть задачу, користуючись її коротким записом



5 кг - 60 грн
x кг - 90 грн

$x =$	_____
Відповідь	кг