

САМОСТІЙНА РОБОТА № 7
ПРЯМА ТА ОБЕРНЕНА ПРОПОРЦІЙНІ
ЗАЛЕЖНОСТІ

Варіант 1

1. За скороченим записом визначте, які величини є обернено пропорційними.
А. $\frac{2}{4} - \frac{4}{8}$ Б) $\frac{2}{6} - \frac{4}{12}$ В) $\frac{4}{8} - \frac{10}{5}$ Г) $\frac{12}{8} - \frac{3}{2}$
2. За 2 год автомобіль проїхав 140 км. Яку відстань проїде автомобіль за 5 год з такою самою швидкістю?
А. 280 км. Б. 350 км. В. 420 км. Г. 450 км.
3. Автобус проїхав відстань між містами за 3 год зі швидкістю 60 км/год. З якою швидкістю треба рухатись автобусу, щоб проїхати цю відстань за 2,5 год?
А. 80 км/год. Б. 75 км/год. В. 72 км/год. Г. 50 км/год.
4. За 12 зошитів Тетянка заплатила 54 грн. Скільки зошитів можна купити за 45 грн?

Скорочений запис

	зошити	—		грн
	зошити	—		грн

Розв'язання

$$\frac{\frac{\text{ } \cdot \text{ }}{\text{ }}}{\text{ }} = \frac{\text{ } \cdot \text{ }}{\text{ }} = \text{ }$$