

МЕХАНІЧНИЙ РУХ



Установіть відповідність між значенням швидкості в різних одиницях.

Варіант 1

☐ $1 \frac{\text{км}}{\text{с}}$;	☐ $0,01 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
☐ $1 \frac{\text{см}}{\text{с}}$;	☐ $0,001 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
☐ $1 \frac{\text{мм}}{\text{с}}$;	☐ $20 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
☐ $72 \frac{\text{км}}{\text{год}}$.	☐ $1000 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
	☐ $10 \frac{\text{м}}{\text{с}}$.

Варіант 2

☐ $1 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;	☐ $100 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
☐ $1 \frac{\text{дм}}{\text{с}}$;	☐ $0,1 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
☐ $600 \frac{\text{м}}{\text{хв}}$;	☐ $10 \frac{\text{м}}{\text{с}}$;
☐ $360 \frac{\text{км}}{\text{год}}$.	☐ $3,6 \frac{\text{км}}{\text{год}}$;
	☐ $20 \frac{\text{м}}{\text{с}}$.



Знайдіть середню швидкість мандрівника, який рухався на велосипеді зі швидкістю $20 \frac{\text{км}}{\text{год}}$ протягом 2 годин, а потім пішки зі швидкістю $4 \frac{\text{км}}{\text{год}}$ ще

Варіант 1
2 години.

Варіант 2
12 км.

