

## Okamžitá rychlost

1. Ve kterých z následujících vět se mluví o průměrné rychlosti a ve kterých o okamžité rychlosti? Písmena u vět týkajících se okamžité rychlosti vypiš do připravených políček.

H	Gepard může dosáhnout rychlosti až $30 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ .
O	Automobily smí jet ve městech nejvýše rychlostí $50 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
E	Když pojedeme rychlostí $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ , budeme v Praze za 2 hodiny.
D	Metro ujede vzdálenost 2 km mezi stanicemi za 2 min 40 s, jede tedy rychlostí $45 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
B	Projel kolem čerpací stanice rychlostí $120 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
R	Ujel jsem 10 kilometrů za hodinu; jel jsem tedy rychlostí $10 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
Y	Na tachometru měl $110 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
P	Rychlost větru bude v nárazech až $130 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
U	Pochod na 50 km jsem šel od 6 hodin do 4 odpoledne. Šel jsem tedy rychlostí $5 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
N	Jestli pojede vlak rychlostí $80 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ , může zpoždění ještě dohnat.

Písmena označující správná tvrzení:

Seřaď písmena za sebe tak, abys získal fyzikální pojem.

Pojem:

1. Ve kterých z následujících vět se mluví o průměrné rychlosti a ve kterých o okamžité rychlosti? Písmena u vět týkajících se okamžité rychlosti vypiš dole do připravených políček.

H	Gepard může dosáhnout rychlosti až $30 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ .
O	Automobily smí jet ve městech nejvýše rychlostí $50 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
E	Když pojedeme rychlostí $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ , budeme v Praze za 2 hodiny.
D	Metro ujede vzdálenost 2 km mezi stanicemi za 2 min 40 s, jede tedy rychlostí $45 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
B	Projel kolem čerpací stanice rychlostí $120 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
R	Ujel jsem 10 kilometrů za hodinu; jel jsem tedy rychlostí $10 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
Y	Na tachometru měl $110 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
P	Rychlost větru bude v nárazech až $130 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
U	Pochod na 50 km jsem šel od 6 hodin do 4 odpoledne. Šel jsem tedy rychlostí $5 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .
N	Jestli pojedete vlak rychlostí $80 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ , může zpoždění ještě dohnat.