

Rychlost - výpočet dráhy a času

LOGIKA:

Auto jede rychlostí 40km/h. Kolik km ujede za 3 hodiny?

Auto ujelo 200km rychlostí 50km/h. Za kolik hodin to ujelo?

Cyklista jede rychlostí 5m/s po dobu jedné minuty. Kolik metrů ujel?

PŘÍKLAD 1:

Člověk šel rychlostí 2m/s a ušel 120metrů. Za kolik sekund?

$$= 2\text{m/s}$$

$$s =$$

$$\text{VZOREC:} \quad =$$

Dosažení do vzorce:

$$=$$

$$=$$



PŘÍKLAD 2:

Gepard běžel rychlostí 30m/s po dobu 20 minut. Kolik metrů uběhl?

$$v =$$

$$= 20 \text{ minut} =$$

$$\text{VZOREC:} \quad =$$

Dosažení do vzorce:

$$=$$

$$=$$

