

7. ročník

Fyzika

Průměrná rychlost

Do sešitu vypracuj následující cvičení:

1. Zopakuj si, jaký je převodní vztah mezi jednotkami rychlosti ($1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h}$) a doplň tabulku:

m/s		10	15			30
km/h	18			72	90	

2. Vypočítej: Jana projela trasu 10 km na horském kole za 1 h 12 min. Petra ujela 9 km za 48 min. U které z dívek byla průměrná rychlost vyšší?