

1. A repülőgép sebessége $792 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Fejezd ki ezt a sebességet $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ – ban!



2. Mekkora utat tesz meg 1 perc alatt az $5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ sebességgel haladó kerékpáros ?



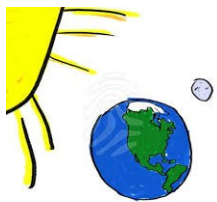
3. Misi 7h 50 perckor indul otthonról az iskolába. $1,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ állandó sebességgel teszi meg az iskoláig vezető 810 m hosszú utat. Odaér-e időben az iskolába, ha a tanítás 8h – kor kezdődik ?



4. Két fiú úszásban versenyzett, 100 m hosszú távon. Az első 80 másodperc alatt ért célba, a másik pedig $4,5 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ állandó sebességgel úszott. Ki volt közülük a gyorsabb?



5. Mekkora a Föld és a Nap közötti távolság, ha a fény ezt a távolságot 500 másodperc alatt teszi meg ?



6. Számítsd ki a motorkerékpáros átlagsebességét, ha 180 m utat 15s alatt, és a következő 300 m hosszú útszakaszt 17s alatt tette meg!



7. A grafikon alapján számítsd ki a test sebességét !

