

Opgaven: Snelheid

Reken de volgende snelheden om:

1. 36 km/h = m/s

2. 90 km/h = m/s

3. 120 km/h = m/s

4. 20 m/s = km/h

5. 340 m/s = km/h

6. De treinreis van Den Haag naar Amsterdam duurt 0,72 uur en de afstand is 58 km. Bereken de gemiddelde snelheid.



7. Een hond loopt 1,5 km in een kwartier. Bereken de gemiddelde snelheid.



8. Een marathonloper loopt 3 uur met een gemiddelde snelheid van 14 km/h. Bereken de afstand die hij heeft afgelegd.



9. Linda woont 800 meter van school. Ze fietst met een gemiddelde snelheid van 14,4 km/h. Bereken de tijd die ze nodig heeft om op school te komen.



10. Een baby groeit met een gemiddelde snelheid van 1,5 cm/maand. Bereken hoeveel de baby na een half jaar gegroeid is.



11. Amir zegt dat hij sneller fietst dan Joost. In 1,5 minuut legt Amir een afstand af van 675 m. Joost legt 100 m af in 12,5 s.

Laat met een berekening zien wie het snelst kan fietsen.

