

Beoordelingsmodel GLTL 2010-I

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Stappenteller

1 maximumscore 2

- De staplengte is $1600 : 2754$ 1
- De staplengte is 0,580 meter, dit is 58 (cm) (of 0,58 meter) 1

Opmerking

Als het antwoord in meters gegeven is en de eenheid vergeten is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

2 maximumscore 4

- Het wandeltempo is (bijvoorbeeld) 5 km/uur 1
- In 1,5 uur loopt Karel dus $(1,5 \times 5 =)$ 7,5 km 1
- $7,5 \text{ km} = 750\,000 \text{ cm}$ 1
- Het aantal stappen is dus $(750\,000 : 55 =)$ 13 636 (of ongeveer 14 000 of ongeveer 13 600) 1

Opmerking

Wanneer is uitgegaan van een andere snelheid van 3 tot en met 7 km/uur, met een correct berekend antwoord van 8000 tot en met 19 100, hiervoor geen scorepunten aftrekken.

3 maximumscore 2

- Het gebruik van de factor 0,55 1
- Een correcte woordformule, bijvoorbeeld
 $\text{afgelegde afstand} = 0,55 \times \text{aantal stappen}$ of
 $\text{aantal stappen} = \frac{\text{afgelegde afstand}}{0,55}$ 1