

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

## Alpine Coaster

---

- 16 **maximumscore 2**  
*snelheid = 36 (km/h)*
- gebruik van de formule *gemiddelde snelheid = afstand : tijd* 1
  - rest van de berekening juist 1
- 17 **C**
- 18 **maximumscore 2**  
 De vector vanuit P heeft een lengte van 4,5 cm verticaal naar beneden.
- juiste aangrijpingspunt en juiste grootte (lengtes van 4,3 cm tot en met 4,7 cm goed rekenen) 1
  - juiste richting (verticaal naar beneden) 1
- 19 **B**

## Spotter

---

- 20 **A**
- 21 **maximumscore 1**  
 120
- Opmerking*  
*Antwoorden van 120 tot 125 goed rekenen.*
- 22 **maximumscore 2**  
*tijd = 0,20 (s)*
- gebruik van de formule *afstand = gemiddelde snelheid x tijd* 1
  - rest van de berekening juist 1
- 23 **maximumscore 1**  
 groter