

Snowboarden

Je ziet een afbeelding van Nicolien tijdens haar afdaling op een snowboard.



- 1p **23** In bochten staat het snowboard op de zijkant. Vergelijk het snowboarden in een bocht met het snowboarden op een recht stuk. Over het contactoppervlak en de druk staan twee zinnen. → Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

In een bocht is het contactoppervlak

van het snowboard met de sneeuw

groter

kleiner

.

In een bocht is de druk onder het contactoppervlak

groter

kleiner

.

- 2p **24** De totale kracht op de sneeuw is 800 N. Het contactoppervlak van het snowboard met de sneeuw is $0,32 \text{ m}^2$. → Bereken de druk onder het snowboard in N/m^2 .

.....

.....

.....

- 1p 25 Je ziet een zin over het dragen van een valhelm bij een val.
→ Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.

Een valhelm

verkleint
vergroot

 de remafstand van het hoofd.