

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

8 maximumscore 2

$$p = 1,86 \text{ N/cm}^2$$

- gebruik van de formule $p = F : A$ 1
- rest van de berekening juist 1

9 A

10 maximumscore 2

| | is het grootst bij manier 1 | is het grootst bij manier 2 | is gelijk voor manier 1 en 2 |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| De totale kracht op de ondergrond | | | X |
| Het totale contactoppervlak | X | | |
| De druk op de ondergrond | | X | |

- de eerste rij juist 1
- de tweede en derde rij juist 1

11 maximumscore 2

- 4 (vaste katrollen) en 1 (losse katrol) 1
- 25 cm 1

Sterre doet proefjes

12 C

13 maximumscore 3

$$v = 5,3 \text{ m/s}$$

- juist omrekenen van de massa 1
- gebruik van de formule $E_k = 0,5 \cdot m \cdot v^2$ 1
- rest van de berekening juist 1

14 A