

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

Wiebelstep

14 C

15 maximumscore 2

| | constante snelheid | rust | versnelde beweging | vertraagde beweging |
|---|--------------------|------|--------------------|---------------------|
| P | | | X | |
| Q | X | | | |
| R | | | | X |
| S | (X) | X | | |

- indien vier rijen juist 2
- indien drie rijen juist 1
- indien twee of minder rijen juist 0

16 maximumscore 1

($v =$) 18 (km/h)

17 maximumscore 4

$s = 6$ m

- bepalen van de remtijd 1
- bepalen van v_{gem} 1
- gebruik van de formule $s = v_{\text{gem}} \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

18 maximumscore 2

$a = 2,1$ (m/s²)

- gebruik van de formule $a = (v_e - v_b) / t$ 1
- rest van de berekening juist 1

19 maximumscore 2

$F = 95$ N

- gebruik van de formule $F = m \cdot a$ 1
- rest van de berekening juist 1

20 D