

Wiebelstep

14 C

15 maximumscore 2

	constante snelheid	rust	versnelde beweging	vertraagde beweging
P			X	
Q	X			
R				X
S		X		

indien vier rijen juist

2

indien drie rijen juist

1

indien twee of minder rijen juist

0

Opmerking

Als een leerling bij letter S een kruisje heeft geplaatst bij 'constante snelheid' in plaats van bij 'rust', dient dit juist gerekend te worden.

16 maximumscore 1

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

17 maximumscore 4

$s = 6$ m

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

1

1

1

1

18 maximumscore 2

$a = 2,1$ (m/s²)

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

1

1

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

19 maximumscore 2

$$F = 95 \text{ N}$$

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

20 D