

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

**26 maximumscore 1**  
remafstand, remkracht

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.*

**27 maximumscore 2**

| veiligheidsvoorziening |          |
|------------------------|----------|
| airbag                 | <b>X</b> |
| veiligheidsgordel      | <b>X</b> |
| kooiconstructie        |          |
| kreukelzone            | <b>X</b> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| indien drie kruisjes juist       | 2 |
| indien twee kruisjes juist       | 1 |
| indien een of geen kruisje juist | 0 |

## Zeilrecord

---

**28 maximumscore 2**

$t = 14,8 \text{ s}$

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

**29 maximumscore 1**

( $v =$ ) 126 (km/h)

| Vraag | Antwoord   | Scores            |
|-------|--|-------------------|
| 30    | <p><b>maximumscore 2</b></p> <p><math>E_k = 2,21 \cdot 10^5 \text{ J} / E_k = 221 \text{ kJ} / E_k = 220\,500 \text{ J}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van de formule <math>E_k = 0,5 \cdot m \cdot v^2</math></li> <li>• rest van de berekening juist</li> </ul> | <p>1</p> <p>1</p> |
| 31    | <p><b>maximumscore 1</b></p> <p>lucht, water</p> <p><i>Opmerking</i><br/> <i>Het scorepunt alleen toekennen als beide oorzaken juist zijn.</i></p>   |                   |
| 32    | <b>B</b>   |                   |

## Wiebelstep

---

- 33 **maximumscore 1**  
wel, niet
- Opmerking*  
*Het scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.*
- 34 **maximumscore 1**  
traagheid