

Vraag	Antwoord	Scores
<b>10</b>	<b>maximumscore 2</b> Voorbeeld van een juiste formule: $h = 1,6a$	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hellingsgetal is <math>(8 : 5 =) 1,6</math></li> <li>Linker- én rechterlid juist</li> </ul>	1 1
<b>11</b>	<b>maximumscore 1</b> $0,07 \times 3,5^3 - 0,4 \times 3,5^2 - 1,6 \times 3,5 + 9,25$ (en dit is afgerond 1,75 dm)	
<b>12</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Door gericht proberen vinden dat als <math>a = 4</math> dan <math>lengte = 0,93</math></li> <li>Het antwoord: grijs</li> </ul>	2 1

## Tarim Machine

<b>13</b>	<b>maximumscore 2</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>360 : 12</math></li> <li>Het antwoord: <math>30(^{\circ})</math></li> </ul>	1 1								
<b>14</b>	<b>maximumscore 3</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diameter is 160 (cm)</li> <li><math>4 \times 160 + 3 \times 20 = 700</math> (cm)</li> <li>Het antwoord: 7 (m)</li> </ul>	1 1 1								
<b>15</b>	<b>maximumscore 2</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De straal van een wiel van het model is <math>(16 : 2 =) 8</math> (cm)</li> <li><math>(80 : 8 = 10, \text{ dus})</math> de schaal is 1 : 10</li> </ul>	1 1								
<b>16</b>	<b>maximumscore 4</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>36\,000\,000 \times 365 = 13\,140\,000\,000</math> (of <math>1,314 \times 10^{10}</math>) (dagen)</li> <li><math>1200 \text{ km} = 1\,200\,000\,000 \text{ mm}</math></li> <li><math>1\,200\,000\,000 : 13\,140\,000\,000</math></li> <li>Het antwoord: 0,09 (mm)</li> </ul>	1 1 1 1								
<b>17</b>	<b>maximumscore 3</b>									
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>afstand (km)</td> <td>1060</td> <td>1</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>tijd (minuten)</td> <td>60</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	afstand (km)	1060	1	1200	tijd (minuten)	60	...	...	2
afstand (km)	1060	1	1200							
tijd (minuten)	60	...	...							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het antwoord: 68 (minuten) (of nauwkeuriger)</li> </ul>	1								