

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O																																																		
1	2e in te leveren opdracht Excel jan 2013																																																																
2	Absolute en relatieve verwijzingen																																																																
3	<b><u>Maak onderstaande vermenigvuldigingstafel na.</u></b>																																																																
4	<b><u>Zorg voor een nette indeling, met de juiste kolombreedtes</u></b>																																																																
5	<b><u>Zorg voor een goede uitlijning.</u></b>																																																																
6																																																																	
7	Tafel tabel																																																																
8	getallen (0 - 10) voor tafel van:																																																																
9	0 3																																																																
10																																																																	
11	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>x</td> <td>3</td> <td>=</td> <td>30</td> </tr> </table>															1	x	3	=	3	2	x	3	=	6	3	x	3	=	9	4	x	3	=	12	5	x	3	=	15	6	x	3	=	18	7	x	3	=	21	8	x	3	=	24	9	x	3	=	27	10	x	3	=	30
1	x	3	=	3																																																													
2	x	3	=	6																																																													
3	x	3	=	9																																																													
4	x	3	=	12																																																													
5	x	3	=	15																																																													
6	x	3	=	18																																																													
7	x	3	=	21																																																													
8	x	3	=	24																																																													
9	x	3	=	27																																																													
10	x	3	=	30																																																													
12	Gebruik in cel D11 tot en met cel D 20 een absolute verwijzing naar cel D9																																																																
13	Dit is een absolute verwijzing naar een cel: =\$D\$11 (pas de sneltoets F4 toe)																																																																
14	In kolom F maak je formules met een relatieve verwijzing.																																																																
15	Dit is een formule met een relatieve verwijzing: =B11*D11																																																																
16	Zodra het getal in cel <b>D9</b> wijzigt, verandert ook de tabel met de tafel van dat getal.																																																																
17																																																																	
18																																																																	
19																																																																	
20																																																																	
21																																																																	
22																																																																	
23	Ga verder naar de volgende pagina.																																																																

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O																																																																																																																			
24																																																																																																																																		
25																																																																																																																																		
26															$\Sigma$																																																																																																																			
27	<p><b><u>Neem de temperaturen tabel over.</u></b></p> <p>Temperatuur gegevens in °C</p>														<p><b><u>Vul tabel 2, 3 en 4 in met formules. Gebruik "Start", en bij "Bewerken" het som teken.</u></b></p> <p>Klik op het pijltje achter het <math>\Sigma</math> teken voor de juiste formule.</p>																																																																																																																			
28	<table border="1"> <tr> <td>Tabel 1</td> <td colspan="4">De temperatuur van week 20</td> </tr> <tr> <td>Temp. °C</td> <td>06:00 uur</td> <td>12:00 uur</td> <td>18:00 uur</td> <td>24:00 uur</td> </tr> <tr> <td>ma</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>di</td> <td>7</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>wo</td> <td>9</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>do</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>vr</td> <td>7</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>za</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>zo</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> </table>					Tabel 1	De temperatuur van week 20				Temp. °C	06:00 uur	12:00 uur	18:00 uur	24:00 uur	ma	6	10	11	9	di	7	13	15	10	wo	9	14	16	12	do	10	16	17	10	vr	7	12	12	9	za	6	8	8	6	zo	5	7	7	4	<table border="1"> <tr> <td>Tabel 2</td> <td colspan="7">Kies de gegevens uit tabel 1 dag = van 06:00 tot 18:00 uur en nacht = 24:00 uur</td> </tr> <tr> <td>Gem. temp. 24 uur</td> <td>Gem. dag temp.</td> <td>Max 24 uur temp.</td> <td>Min 24 uur temp.</td> <td>Max dag temp.</td> <td>Min dag temp.</td> <td>Grootste dag nacht verschil</td> <td>Gem. dag nacht verschil</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							Tabel 2	Kies de gegevens uit tabel 1 dag = van 06:00 tot 18:00 uur en nacht = 24:00 uur							Gem. temp. 24 uur	Gem. dag temp.	Max 24 uur temp.	Min 24 uur temp.	Max dag temp.	Min dag temp.	Grootste dag nacht verschil	Gem. dag nacht verschil																																																									
Tabel 1	De temperatuur van week 20																																																																																																																																	
Temp. °C	06:00 uur	12:00 uur	18:00 uur	24:00 uur																																																																																																																														
ma	6	10	11	9																																																																																																																														
di	7	13	15	10																																																																																																																														
wo	9	14	16	12																																																																																																																														
do	10	16	17	10																																																																																																																														
vr	7	12	12	9																																																																																																																														
za	6	8	8	6																																																																																																																														
zo	5	7	7	4																																																																																																																														
Tabel 2	Kies de gegevens uit tabel 1 dag = van 06:00 tot 18:00 uur en nacht = 24:00 uur																																																																																																																																	
Gem. temp. 24 uur	Gem. dag temp.	Max 24 uur temp.	Min 24 uur temp.	Max dag temp.	Min dag temp.	Grootste dag nacht verschil	Gem. dag nacht verschil																																																																																																																											
29																																																																																																																																		
30																																																																																																																																		
31																																																																																																																																		
32																																																																																																																																		
33																																																																																																																																		
34																																																																																																																																		
35																																																																																																																																		
36																																																																																																																																		
37																																																																																																																																		
38																																																																																																																																		
39																																																																																																																																		
40	<p>Tabel 3 Kies gegevens uit de tabel 2 en tabel 1</p> <table border="1"> <tr><td>Hoogste gem. dag temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Laagste gem. dag temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Hoogste gem. etmaal temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Laagste gem. etmaal temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Hoogste dag temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Laagste dag temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Hoogste nacht temp.</td><td></td></tr> <tr><td>Laagste nacht temp.</td><td></td></tr> </table>														Hoogste gem. dag temp.		Laagste gem. dag temp.		Hoogste gem. etmaal temp.		Laagste gem. etmaal temp.		Hoogste dag temp.		Laagste dag temp.		Hoogste nacht temp.		Laagste nacht temp.																																																																																																					
Hoogste gem. dag temp.																																																																																																																																		
Laagste gem. dag temp.																																																																																																																																		
Hoogste gem. etmaal temp.																																																																																																																																		
Laagste gem. etmaal temp.																																																																																																																																		
Hoogste dag temp.																																																																																																																																		
Laagste dag temp.																																																																																																																																		
Hoogste nacht temp.																																																																																																																																		
Laagste nacht temp.																																																																																																																																		
41																																																																																																																																		
42																																																																																																																																		
43																																																																																																																																		
44																																																																																																																																		
45																																																																																																																																		
46																																																																																																																																		
47																																																																																																																																		
48																																																																																																																																		
49																																																																																																																																		
50																																																																																																																																		
51																																																																																																																																		
52																																																																																																																																		
53	<p><u>Stel het afdrukvoorbeeld in zoals de opdracht laat zien.</u></p>																																																																																																																																	
54																																																																																																																																		
55																																																																																																																																		

Combineer een formule en een verwijzing naar een getal in de laatste 2 kolommen van tabel 2

Verskil tussen max. en min. temp. In week 20 over 24 uur	Verskil tussen max. en min. temp. In week 20 overdag

Combineer 2 formules voor de laatste 2 berekeningen van tabel 4.