

**TOETS EN
FOUTENANALYSE**

handleiding pagina's 241 tot 249

**NUTTIGE
INFORMATIE****1 Handleiding****1.1 Kopieerbladen**

pagina 59: wandelplannen

pagina 60: grondplannen constructies

1.2 Huistaken

huistaak 5: bladzijde 148 (vierhoeken - diagonalen - hoogtelijnen)

2 Werkboek

5A: bladzijden 7, 16, 25, 35 en 42

3 Posters

poster 6: Vierhoeken

4 Scheurblokken

bladzijden 5, 10, 16 en 27

5 Cd-rom

2.5 - 3.5 - 4.5 - 5.5

6 Kompasje 5

pagina 52: Gezichtspunten

pagina 54: Vlakke figuren

pagina 55: Vierhoeken van naderbij bekeken

pagina 56: Vierhoeken classificeren

pagina 57: Diagonalen in vierhoeken / Driehoeken van naderbij bekeken

pagina 58: Driehoeken classificeren

pagina 59: Cirkels

pagina's 60 tot 62: Meetkundige relaties

7 Extra informatie

bij taken 1 en 2: De blokkenconstructie opbouwen in de realiteit kan een goede ondersteuning zijn.

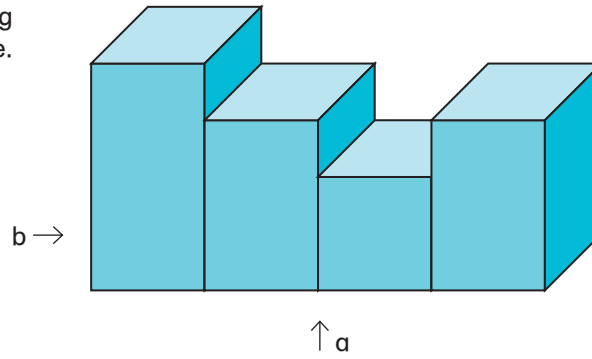
Meetkunde

naam _____

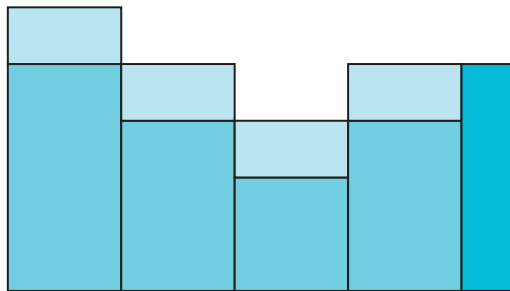
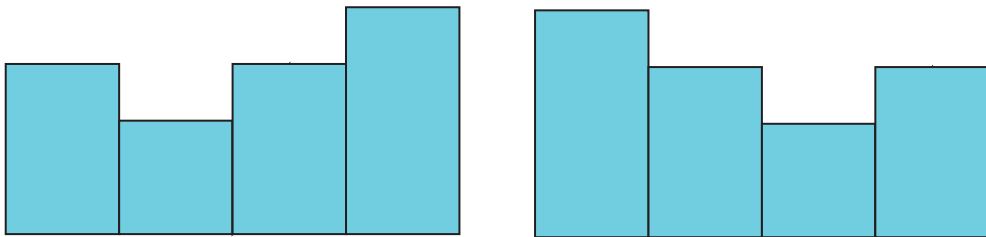
1

Kruis het juiste aanzicht aan.

Dit is een voorstelling van de blokkenconstructie.

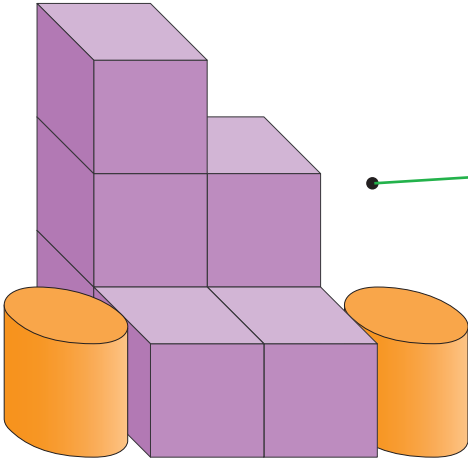
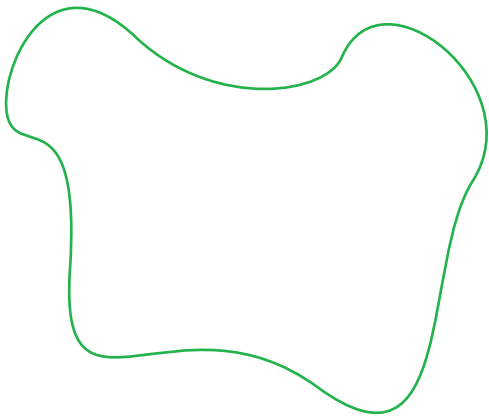
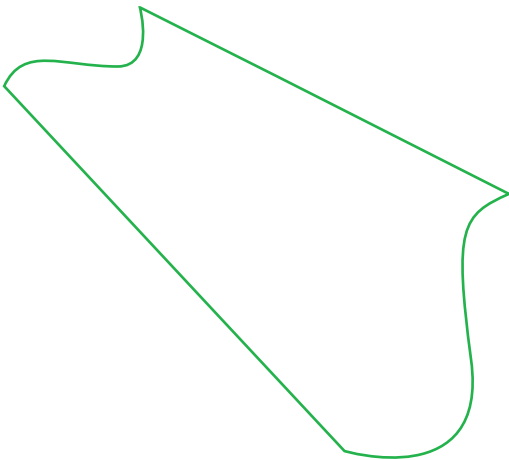
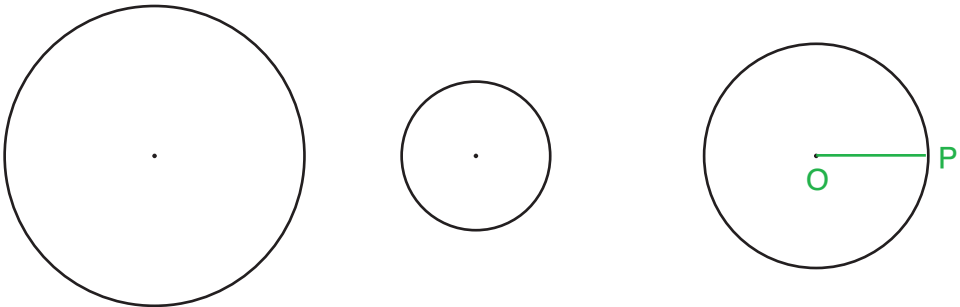


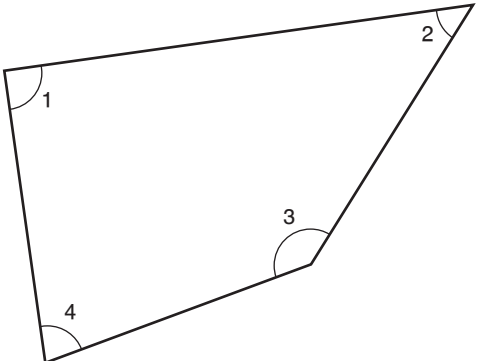
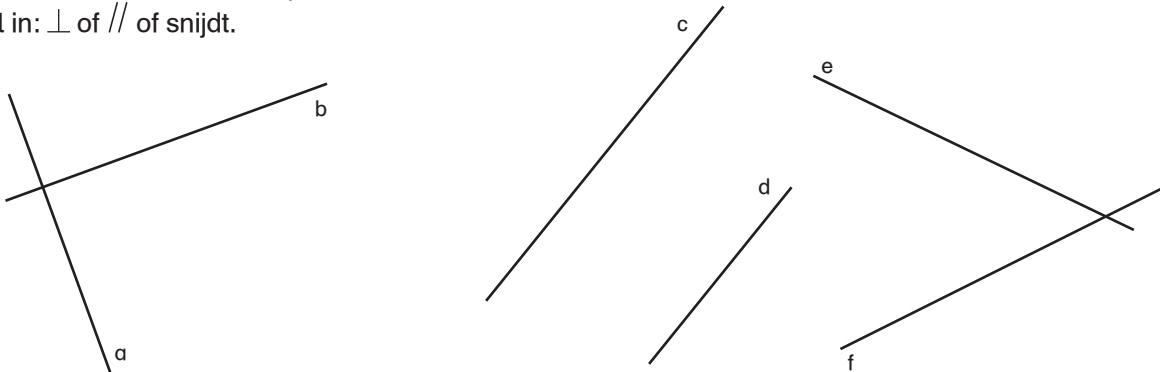
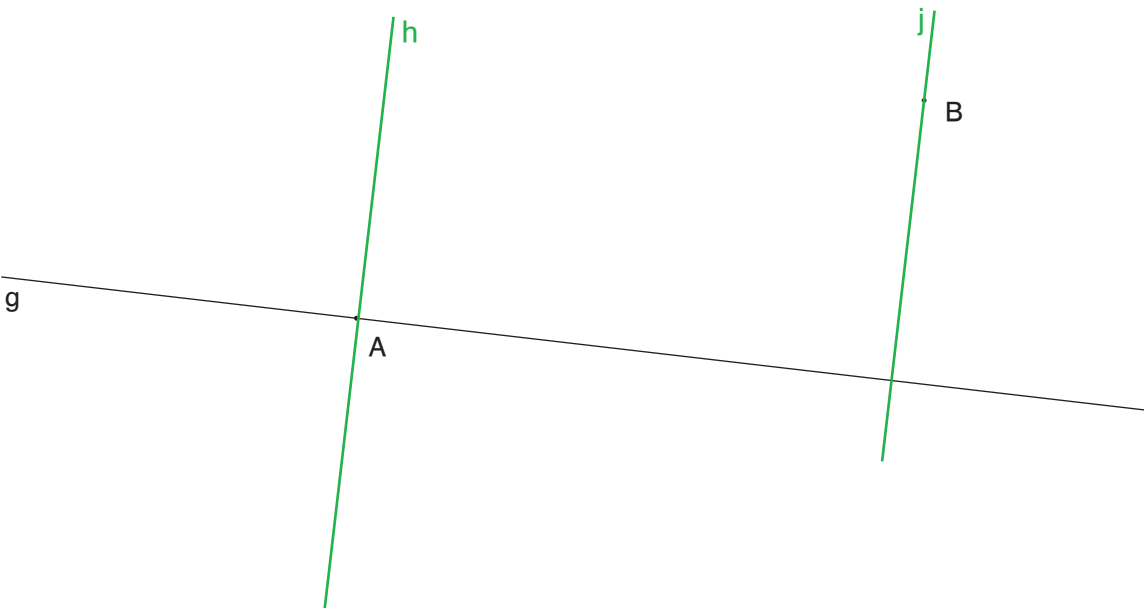
- het juiste vooraanzicht (a)

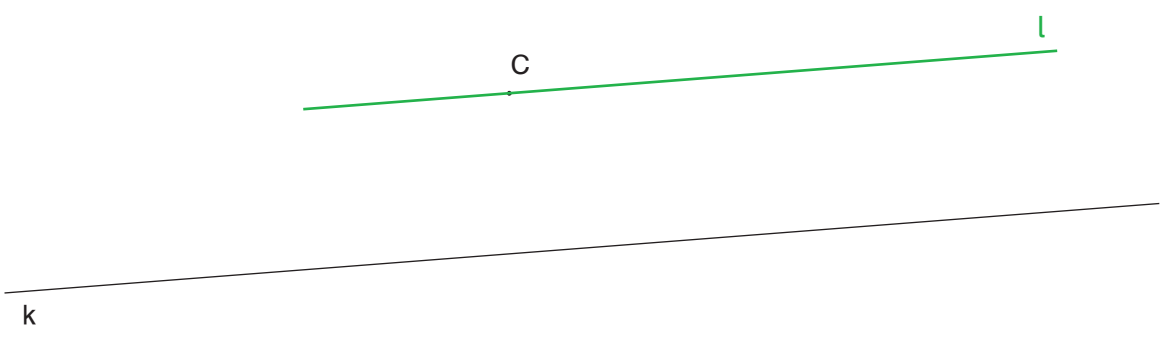
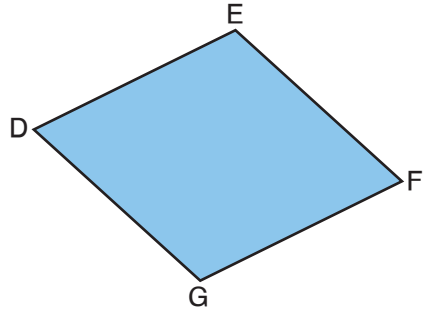
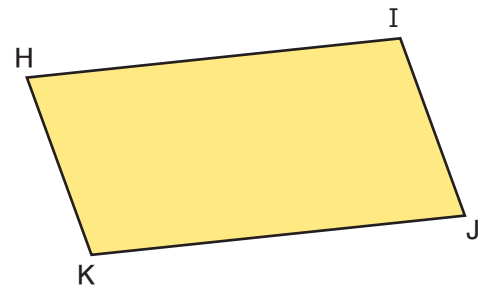
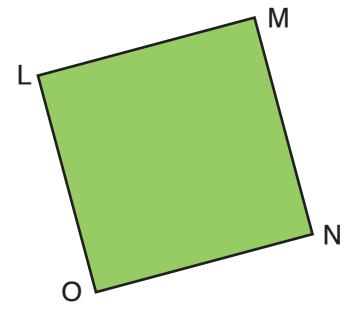
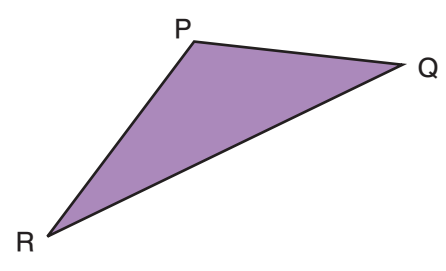


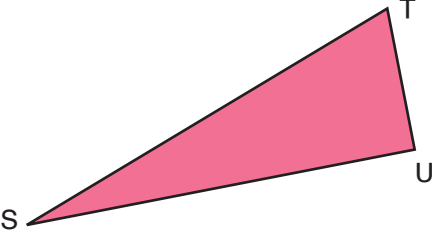
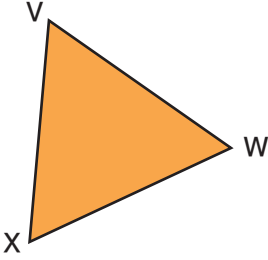
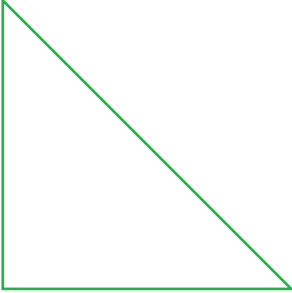
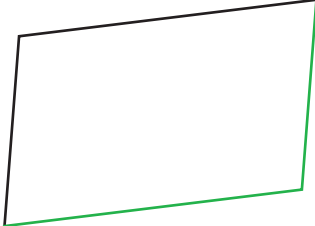
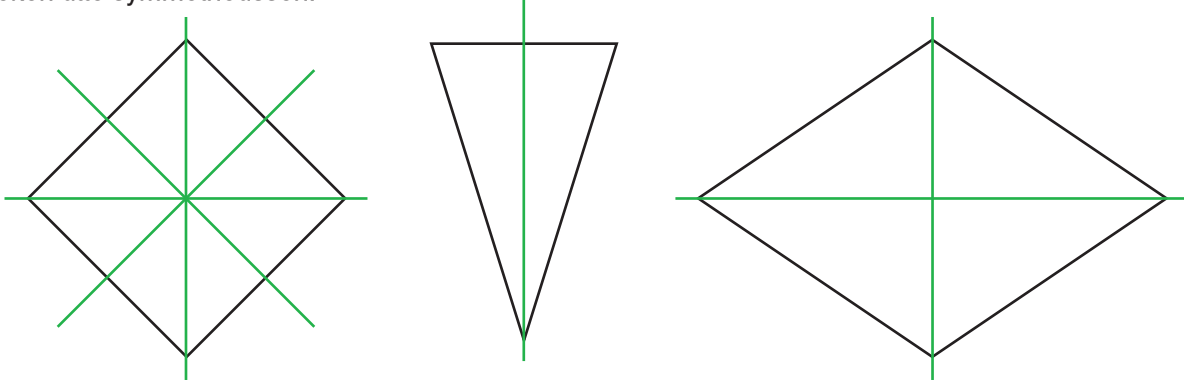
- het juiste zijaanzicht links (b)

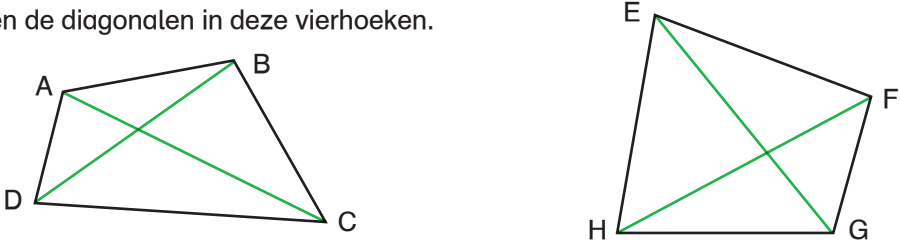
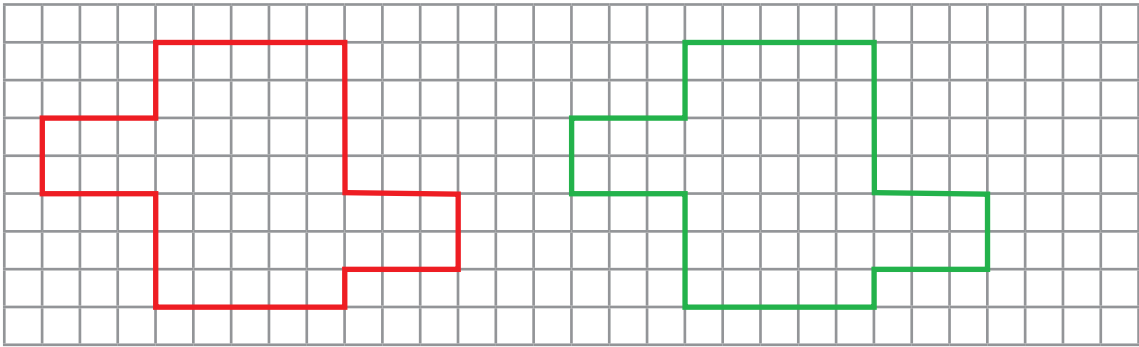
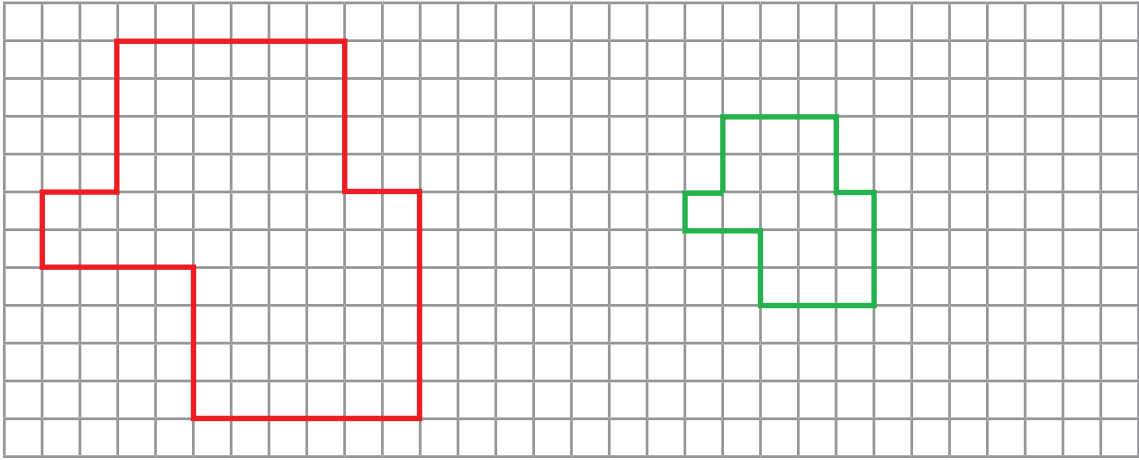
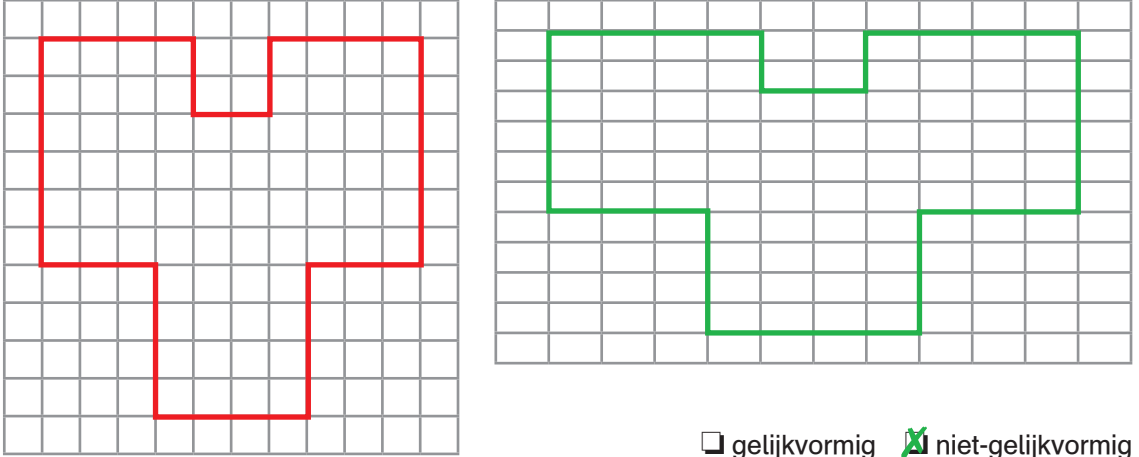


Meetkunde		naam _____																
2	<p>Verbind met de passende plattegrond.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border: none; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px;">1</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">3</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">2</td> <td style="border: none; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px;">1</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="width: 40px; height: 40px;">3</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">2</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px;">1</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">1</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">1</td> <td style="border: none; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px;">1</td> </tr> </table> • <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border: none; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px;">1</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">4</td> <td style="width: 40px; height: 40px;">3</td> <td style="border: none; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px;">1</td> </tr> </table> 	1	3	2	1		3	2		1	1	1	1	1	4	3	1
1	3	2	1															
	3	2																
1	1	1	1															
1	4	3	1															
3	<p>Teken twee vlakke figuren die geen veelhoek zijn.</p> <p>a) met enkel gebogen lijnen</p> <p>bv. </p> <p>b) met gebogen en rechte lijnen</p> 																	
4	<p>De lengte van de straal [OP] is 1,5 cm. Teken [OP] in de passende cirkel.</p> 																	

Meetkunde		naam _____
5	<p>Benoem de hoeken als recht, scherp of stomp. Orden de hoeken van groot naar klein.</p> 	<p>1 is een _____ rechte _____ hoek. 2 is een _____ scherpe _____ hoek. 3 is een _____ stompe _____ hoek. 4 is een _____ scherpe _____ hoek.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> hoek 3 > hoek 1 > hoek 4 > hoek 2 </div>
6	<p>Hoe staan de rechten ten opzichte van elkaar? Vul in: \perp of \parallel of snijdt.</p> 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> a \perp b en b \perp a </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> c \parallel d </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> e snijdt f </div> </div>
7	<p>Teken twee loodrechten op de rechte g, een loodrechte h door punt A en een loodrechte j door punt B.</p> 	

Meetkunde		naam _____
8	Teken de rechte l evenwijdig met rechte k. Rechte l loopt door punt C.	
9	<p>Controleer en kruis aan wat past. Vul de passende naam in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> vier gelijke zijden <input checked="" type="checkbox"/> gelijke tegenoverliggende / overstaande zijden <input checked="" type="checkbox"/> één paar evenwijdige zijden <input checked="" type="checkbox"/> twee paar evenwijdige zijden <input type="checkbox"/> vier gelijke (rechte) hoeken <input checked="" type="checkbox"/> gelijke tegenoverliggende / overstaande hoeken <p>Dit is een <u>ruit</u>.</p>	
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> vier gelijke (even lange) zijden <input checked="" type="checkbox"/> gelijke tegenoverliggende / overstaande zijden <input checked="" type="checkbox"/> één paar evenwijdige zijden <input checked="" type="checkbox"/> twee paar evenwijdige zijden <input type="checkbox"/> vier gelijke (rechte) hoeken <input checked="" type="checkbox"/> gelijke tegenoverliggende / overstaande hoeken <p>Dit is een <u>parallelogram</u>.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> vier gelijke zijden <input checked="" type="checkbox"/> gelijke overstaande / tegenoverliggende zijden <input checked="" type="checkbox"/> evenwijdige overstaande / tegenoverliggende zijden <input checked="" type="checkbox"/> vier gelijke hoeken <input checked="" type="checkbox"/> vier rechte hoeken <input checked="" type="checkbox"/> gelijke overstaande / tegenoverliggende hoeken <p>Dit is een <u>vierkant</u>.</p>	
10	Kruis de passende namen van de driehoek aan.	
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek <input checked="" type="checkbox"/> ongelijkzijdige / ongelijkbenige driehoek <input type="checkbox"/> scherphoekige driehoek <input type="checkbox"/> rechthoekige driehoek <input checked="" type="checkbox"/> stomphoekige driehoek

Meetkunde		naam _____
	 	<input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek <input checked="" type="checkbox"/> ongelijkzijdige / ongelijkbenige driehoek <input type="checkbox"/> scherphoekige driehoek <input checked="" type="checkbox"/> rechthoekige driehoek <input type="checkbox"/> stomphoekige driehoek <hr/> <input checked="" type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek <input type="checkbox"/> ongelijkzijdige / ongelijkbenige driehoek <input checked="" type="checkbox"/> scherphoekige driehoek <input type="checkbox"/> rechthoekige driehoek <input type="checkbox"/> stomphoekige driehoek
11	Teken een gelijkbenige rechthoekige driehoek. De gelijke benen meten 4 cm. 	
12	Vul aan tot je een parallellogram krijgt. 	
13	Teken alle symmetrieassen. 	

Meetkunde		naam _____
14	<p>Teken de diagonalen in deze vierhoeken.</p> 	
15	<p>Teken deze vlakke figuur over: gelijk van vorm én van grootte.</p> 	
16 bv.	<p>Teken de figuur over: gelijk van vorm maar kleiner.</p> 	
17	<p>Teken de figuur over op het rechtse rooster. Gebruik evenveel hokjes. Kruis aan: gelijkvormig of niet-gelijkvormig.</p> 	<input type="checkbox"/> gelijkvormig <input checked="" type="checkbox"/> niet-gelijkvormig