

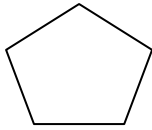
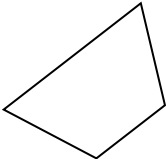
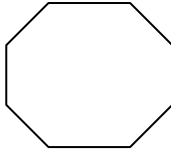
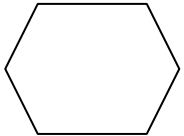
Werkkaart 2015-5AL-00001

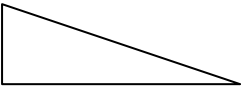
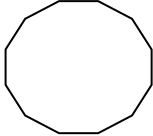

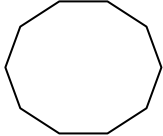
VORMS

(1) Skryf 'waar' of 'onwaar' langs elke stelling.

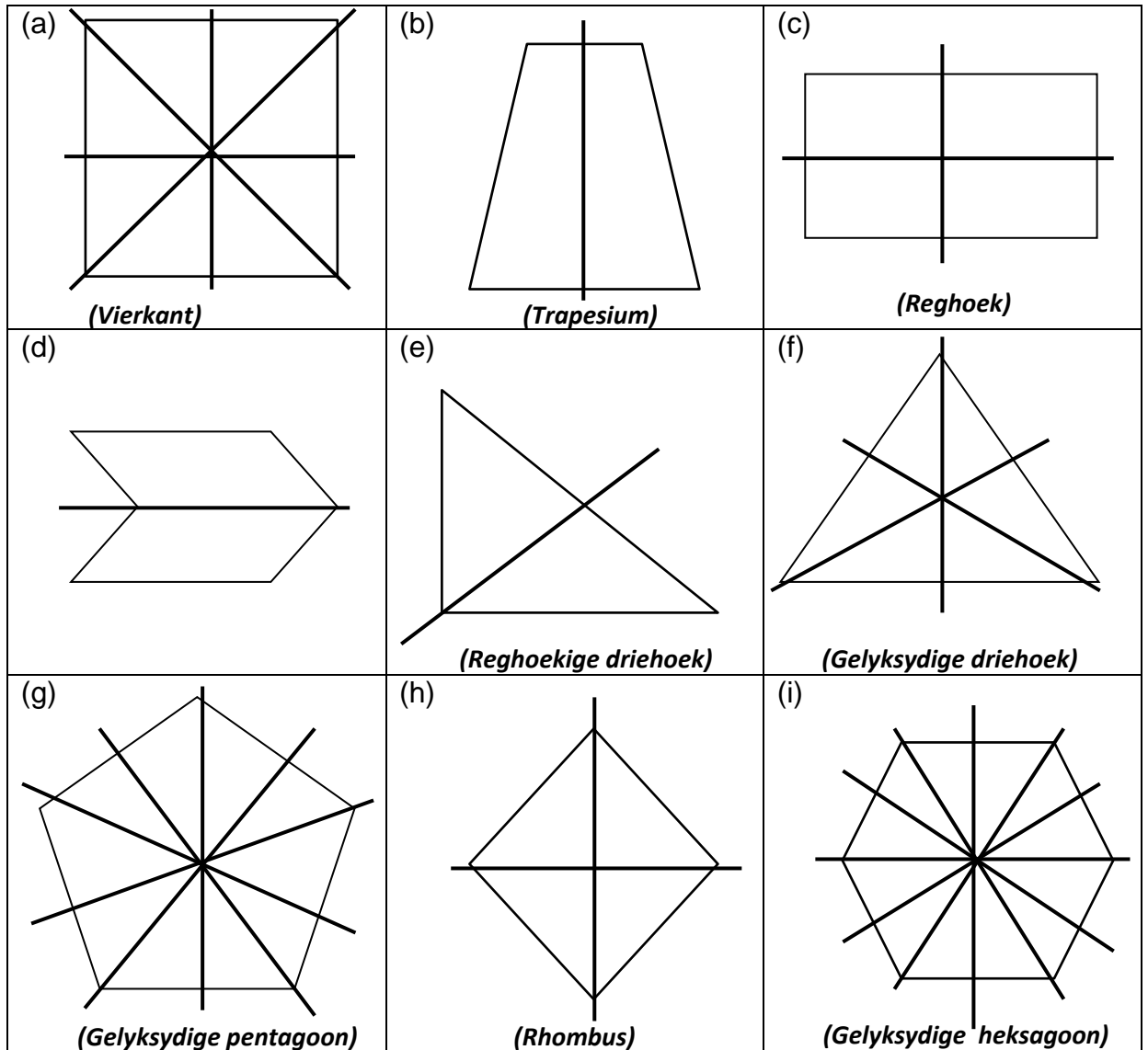
- | | |
|--|---------------|
| (a) Alle poligone het reguit sye | WAAR |
| (b) 'n Sirkel het slegs een hoekpunt. | ONWAAR |
| (c) 'n Sirkel het slegs een middelpunt. | WAAR |
| (d) Alle 2-D vorms het twee dimensies. | WAAR |
| (e) 'n Hoek word gevorm as twee lyne ontmoet. | WAAR |
| (f) Die middellyn van 'n sirkel gaan nie altyd deur die middelpunt nie. | ONWAAR |
| (g) Die radius gaan vanaf die middelpunt tot by die omtrek. | WAAR |
| (h) 'n Vyfhoek se Wiskundige naam is 'n heksagoon. | ONWAAR |
| (i) Alle oktagone se hoeke is ewe groot en se sye is ewe lank. | ONWAAR |
| (j) 'n Dekagoon het tien hoeke. | WAAR |
| (k) 'n Reëlmatige figuur se hoeke is almal ewe groot en die sye is almal ewe lank. | WAAR |
| (l) 'n Sirkel is 'n poligoon. | ONWAAR |
| (m) Poligone het slegs vier hoekpunte. | ONWAAR |
| (n) Die omtrek van 'n sirkel is die afstand een keer om die sirkel. | WAAR |

(2) Benoem die volgende vorms.

			
Pentagoon	trapesium	Oktagoon	Heksagoon

			
Driehoek	dodekagoon	Paralellogram	Dekagoon

(3) Trek die simmetrielyne en voltooi die tabel..



Skryf die antwoorde in die blokke.

(a)	4	(b)	1	(c)	2
(d)	1	(e)	1	(f)	3
(g)	5	(h)	2	(i)	6

Maak die volgende afleiding:

Reëlmatige figure waarvan die sye ewe lank is en die hoeke ewe groot is

		AANTAL SIMMETRIELYNE
(a)	Heksagoon (seshoek)	6
(b)	Oktagoon (Agthoek)	8
(c)	Dekagoon (Tienhoek)	10
(d)	Pentagoon (Vyfhoek)	5
(e)	Heptagoon (Sewehoek)	7