

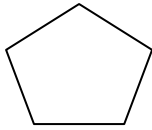
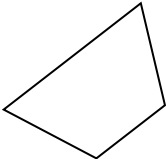
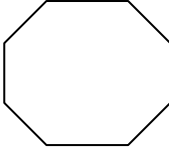
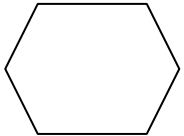
Werkkaart 2015-5AL-00001

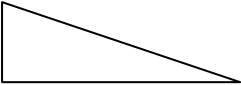
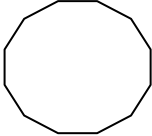

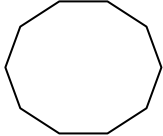
VORMS

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

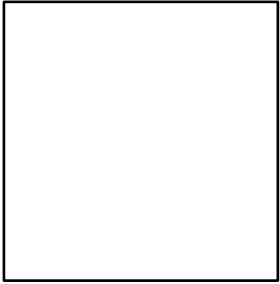
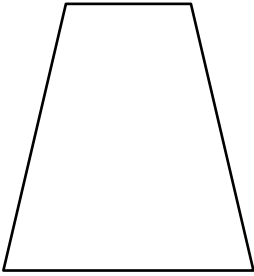
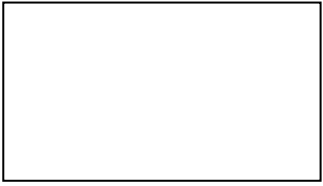
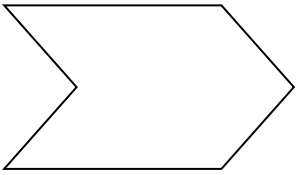
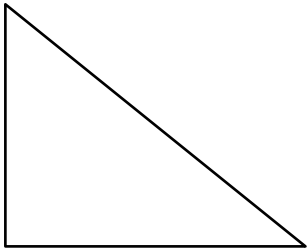
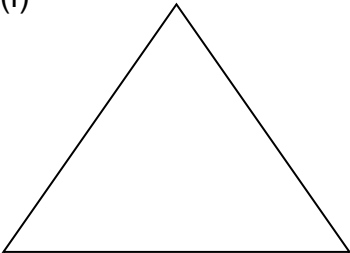
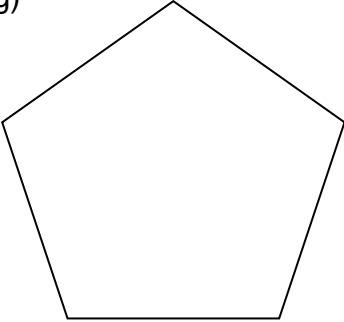
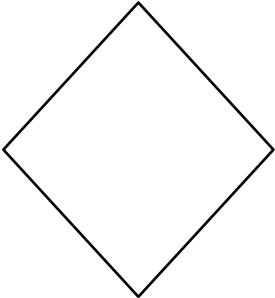
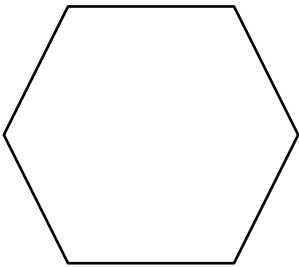
- (a) Alle poligone het reguit sye _____
- (b) 'n Sirkel het slegs een hoekpunt. _____
- (c) 'n Sirkel het slegs een middelpunt. _____
- (d) Alle 2-D vorms het twee dimensies. _____
- (e) 'n Hoek word gevorm as twee lyne ontmoet. _____
- (f) Die middellyn van 'n sirkel gaan nie altyd deur die middelpunt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

(2) Benoem die volgende vorms.

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

(a)  (Vierkant)	(b)  (Trapesium)	(c)  (Reghoek)
(d) 	(e)  (Reghoekige driehoek)	(f)  (Gelyksydige driehoek)
(g)  (Gelyksydige pentagoon)	(h)  (Rhombus)	(i)  (Gelyksydige heksagoon)

Skryf die antwoorde in die blokke.

(a)		(b)		(c)	
(d)		(e)		(f)	
(g)		(h)		(i)	

Maak die volgende afleiding:

	Reëlmatige figure waarvan die sye ewe lank is en die hoeke ewe groot is	AANTAL SIMMETRIELYNE
(a)	Heksagoon (seshoek)	
(b)	Oktagoon (Agthoek)	
(c)	Dekagoon (Tienhoek)	
(d)	Pentagoon (Vyfhoek)	
(e)	Heptagoon (Sewehoek)	