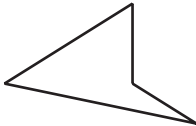
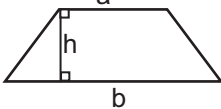
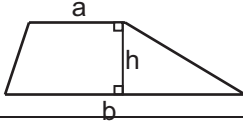
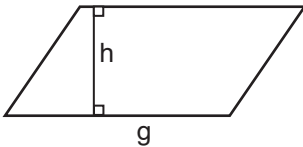
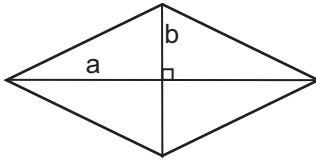
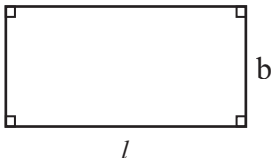
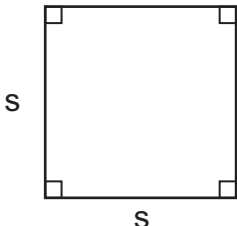


Firkanter

Udtryk	Forklaring	Eksempel	Formel
Firkant	En figur/polygon med 4 sider – ikke nødvendigvis nogen rette vinkler.		Vil altid kunne deles op i trekanter, og derefter kan arealet beregnes.
Trapez	Firkant hvor to af siderne er parallelle. Kan enten forekomme som ligebenet eller vilkårligt trapez. To vinkler kan være 90°	Ligebenet trapez  Vilkårligt trapez 	$A = \frac{1}{2} \cdot h \cdot (a + b)$ A = areal h = højden a = den korte af de parallelle sider b = den lange af de parallelle sider
Parallelogram	Firkant hvor siderne parvis er parallelle. Ingen vinkler er 90°		$A = h \cdot g$ A = areal h = højden g = grundlinie
Rombe	Firkant hvor alle sider er lige lange. Modstående vinkler er lige store. Diagonalerne står vinkelret på hinanden. Er også et parallelogram.		$A = \frac{1}{2} \cdot a \cdot b$ A = areal a = længden af diagonal a b = længden af diagonal b eller som arealet af et parallelogram...
Rektangel	Firkant med 4 rette vinkler. De modstående sider er lige lange.		$A = l \cdot b$ A = areal l = længde b = bredde
Kvadrat	Firkant/rektangel med 4 rette vinkler og 4 lige lange sider.		$A = s \cdot s$ eller $A = s^2$ A = areal s = siden ... derfor er $s = \sqrt{A}$