

Tredimensjonale figurer er satt sammen av todimensjonale figurer.

Figurer kan settes sammen til andre figurer.

En mangekant har like mange hjørner som kanter.

Figurer er kategorisert etter egenskaper.

Størrelsen på vinkelen har betydning for klassifisering av noen geometriske figurer.

Arealet i mangekanter kan beregnes ved å dele figuren opp i trekanter.

En figur er den samme selv om man roterer eller snur den.

Det er mer enn en måte å klassifisere en geometrisk figur på.

En figur kan deles opp til andre figurer.

Hver av sidekantene i en tredimensjonal figur utgjør sidekanten i to ulike mangekanter på figuren.

Alle lukkede todimensjonale figurer har et areal.

Volumet av alle prizmer kan vi finne ved å multiplisere grunnarealet med høyden.

Arealet av en trekant kan beregnes hvis man kjenner to sider og en vinkel.

Vinkelsummen i n-kant er $(n - 2) * 180^\circ$.

Arealet av en trekant kan beregnes hvis man kjenner en side og den tilhørende høyden.

Alle tredimensjonale former har et volum.

I regulære figurer er alle sider like lange.

En kube er satt sammen av seks kvadratiske sideflater.

En kube er et platonsk legeme.

Volum kan måles i liter.