

Formeln von Flächeninhalten herleiten

Heute:

Das Drachenviereck

Arbeitsblatt 1

Mathematik 8

Datum:

Name:

Starte die App „herleiten“ und klicke auf „Drachenviereck“.

Oben siehst du deine erste Aufgabe. Rechts findest du verschiedene Werkzeuge.

Benutze ein Werkzeug, indem du es auswählst und auf die gewünschte Fläche klickst.

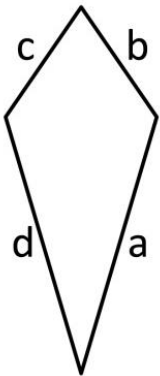
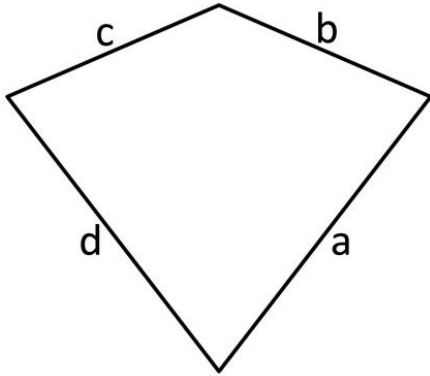
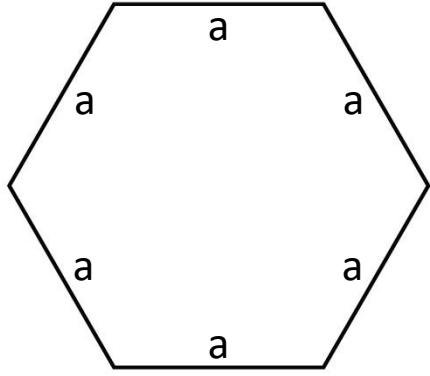
Durch Ziehen (Finger/ Stift) kannst du Flächenstücke verschieben oder zerschneiden.

Standardmäßig sind die *Schneidehilfen* eingeschaltet. Diese bewirken zwei Dinge:

- ✓ nahezu senkrechte (waagerechte) Schnitte werden senkrecht (waagerecht)
- ✓ Anfangs- u. Endpunkte springen zu nahen Punkten und Seitenmittelpunkten

Arbeitsauftrag:

Bearbeite die Aufgaben (mit oder ohne Tipps) und trage deine Lösungen unten ein.

A1		Meine Formel für den Flächeninhalt lautet:
A2		Meine Formel für den Flächeninhalt lautet:
A3		Meine Formel für den Flächeninhalt lautet: