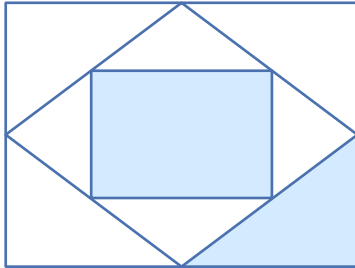


FIGUREN ZEICHNEN

A

3 P.



Zeichne diese Figur mit dem Geodreieck rechts nach. Das äussere Rechteck ist bereits gezeichnet.

Du musst die Flächen in deiner Figur nicht färben.



Welchen Anteil an der Gesamtfläche hat das dunkle Rechteck?

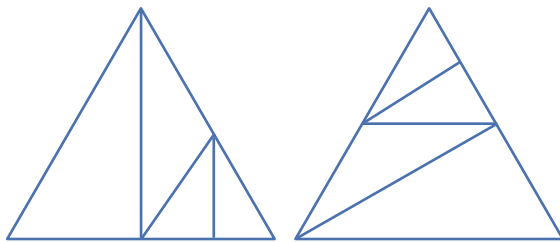


Welchen Anteil an der Gesamtfläche hat das dunkle Dreieck?



B

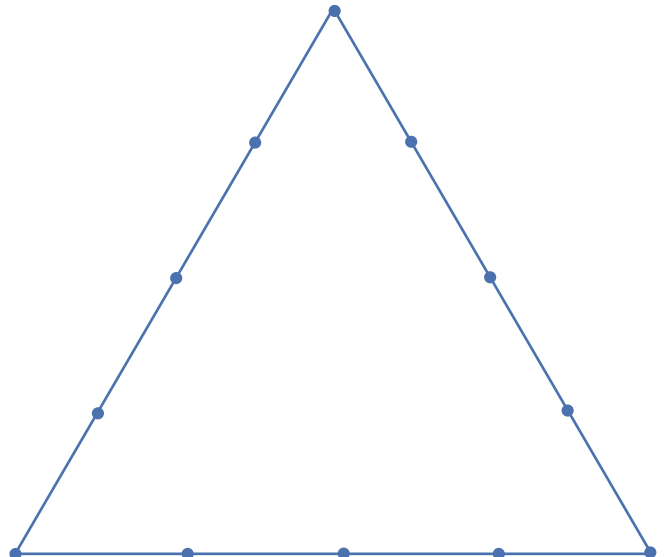
4 P.



Zeichne diese beiden Figuren miteinander in die Figur rechts. Das äussere Dreieck ist bereits gezeichnet.

Die Figur hat jetzt 10 Teile. Einige davon sind Dreiecke.

Färbe gleich grosse Dreiecke mit derselben Farbe.



C

5 P.

Mache auf jeder Seite des Quadrates in der Mitte einen Punkt.

Ziehe gerade Verbindungslinien zwischen den 4 Punkten:

- vom untersten Punkt zum obersten Punkt
- vom untersten Punkt zum Punkt rechts
- vom untersten Punkt zum Punkt links

Ziehe auch eine gerade Verbindungslinie von der Ecke links unten zur Ecke rechts oben.

Die Figur hat jetzt 7 Teile.

Übertrage 4 dieser 7 Teile aus der oberen Figur in das Feld unten:

- ein Fünfeck
- ein Viereck
- zwei verschieden grosse Dreiecke

