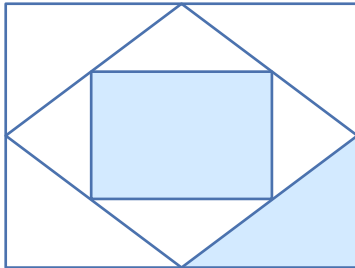


FIGUREN ZEICHNEN

Ab September

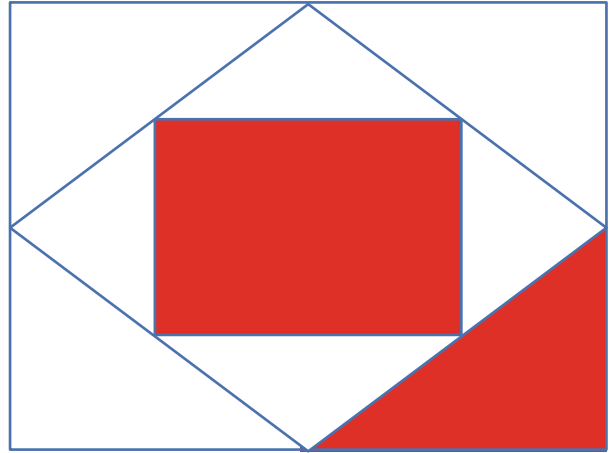
A

3 P.



Zeichne diese Figur mit dem Geodreieck rechts nach. Das äussere Rechteck ist bereits gezeichnet. **1 P**

Du musst die Flächen in deiner Figur nicht färben.



Welchen Anteil an der Gesamtfläche hat das dunkle Rechteck?

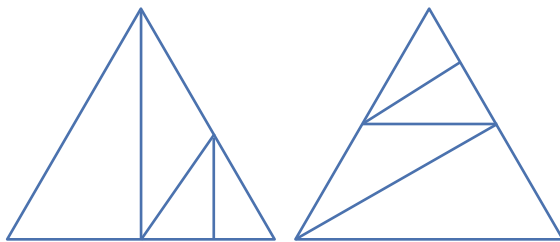
$\frac{1}{4}$ 1 P

Welchen Anteil an der Gesamtfläche hat das dunkle Dreieck?

$\frac{1}{8}$ 1 P

B

4 P.

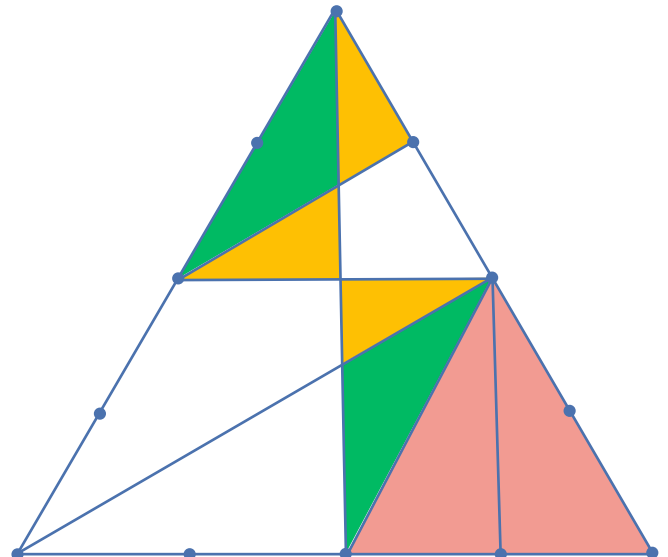


Zeichne diese beiden Figuren miteinander in die Figur rechts. Das äussere Dreieck ist bereits gezeichnet.

6 Linien richtig: 2 P. Pro falsche Linie: - ½ P

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

Färbe gleich grosse Dreiecke mit derselben Farbe.



Grün: ½ P

Rot: ½ P

Gelb: 1 P

(2 von 3: ½ P)

Pro zu viel gefärbte Fläche: - ½ P

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.

Figur richtig: 1P

Die Figur hat jetzt 7 Teile. Eine Linie falsch: $\frac{1}{2}$ P

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

- ein Fünfeck
- ein Viereck
- zwei verschieden grosse Dreiecke

Pro Figur: 1 P Die Figuren dürfen gedreht oder gespiegelt sein.

