

DREIECKE ZUSAMMENSETZEN

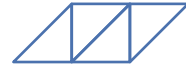
Ab September

A

6 P.



Aus 4 solchen Dreiecken kann man zum Beispiel dieses Viereck zusammensetzen.



Zeichne andere Figuren, die man aus 4 solchen Dreiecken zusammensetzen kann.
Jede Figur zählt $\frac{1}{2}$ Punkt.

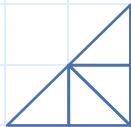
Die Dreiecke müssen sich mit einer ganzen Kante berühren.
Pass auf: solche Figuren gelten nicht!



Gespiegelte oder gedrehte Figuren gelten als eine Lösung. Z.B.

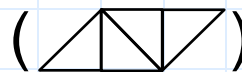
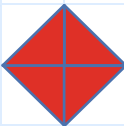
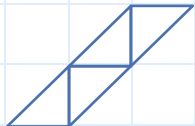


Dreieck

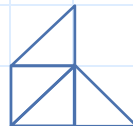
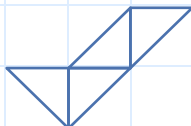


Pro Figur $\frac{1}{2}$ P.
Maximal 6P.

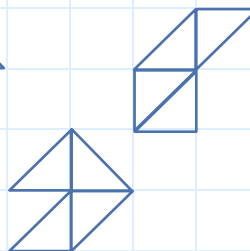
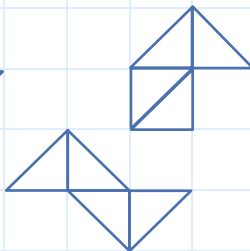
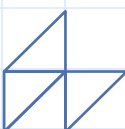
Vierecke



Fünfecke

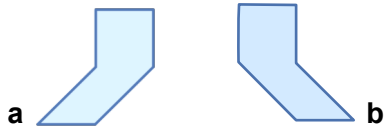


Sechsecke



B**3 P.**

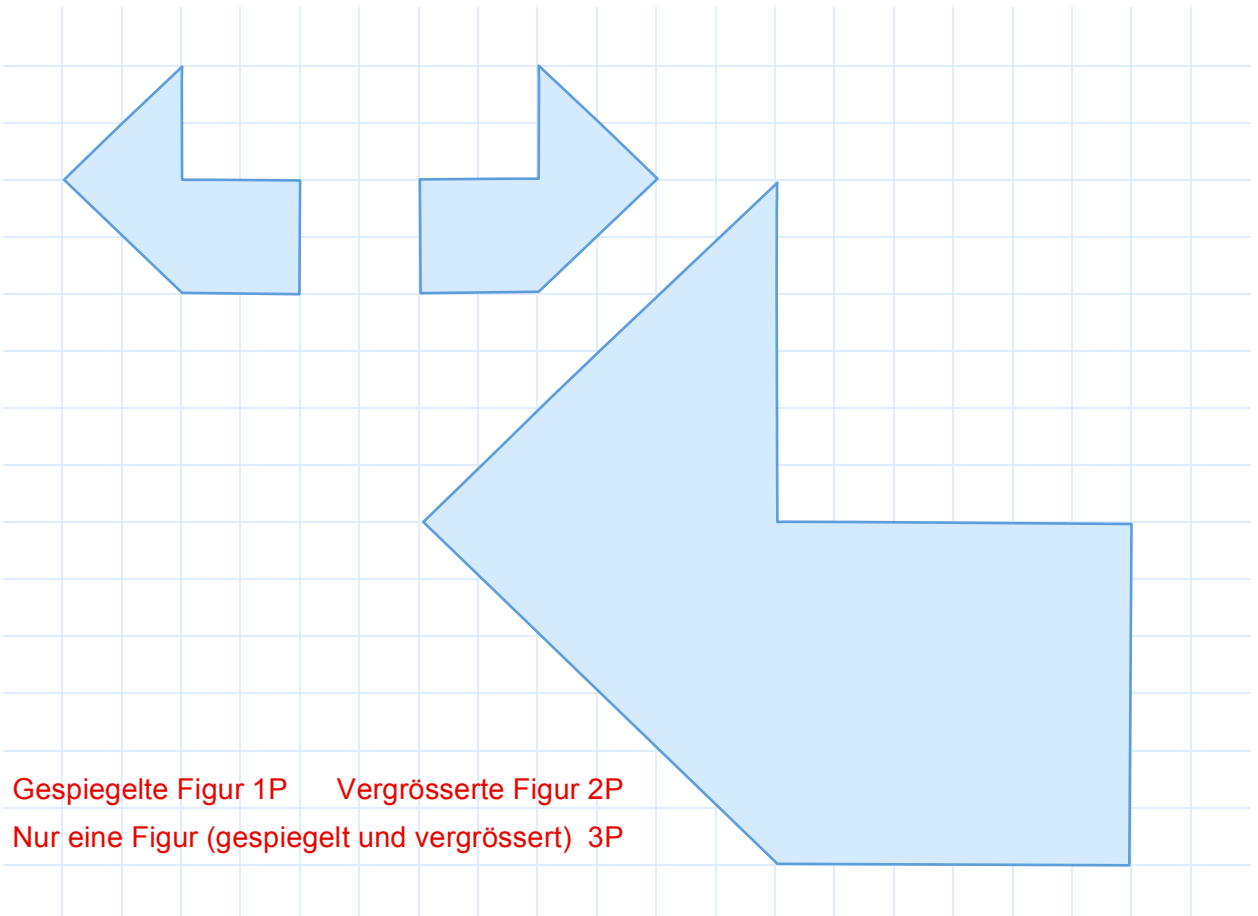
Färbe Figuren, die man durch Drehen aus der Figur **a** erhält, rot.



Färbe Figuren, die man durch Drehen aus der Figur **b** erhält, blau.

**C****3 P.**

- Zeichne die Figur gespiegelt.
- Zeichne die Figur dreimal so gross.



Gespiegelte Figur 1P Vergrösserte Figur 2P

Nur eine Figur (gespiegelt und vergrössert) 3P