



### Quadratisch, praktisch, gut

Auf der Zeichnung rechts sieht man zwei gleich große Quadrate, die genau vier gemeinsame Punkte haben.

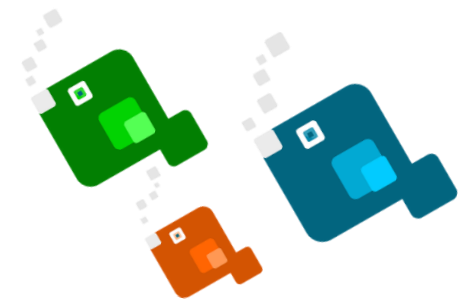
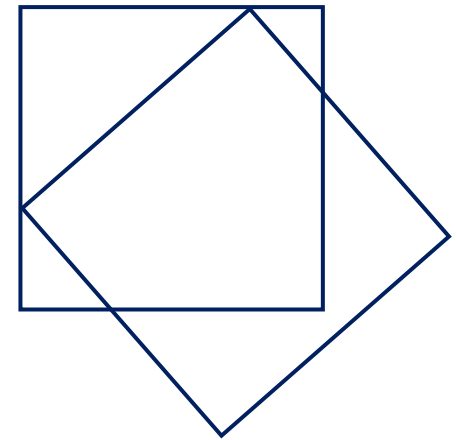
Die Quadrate können aber auch so gezeichnet werden, dass sie...

- a) genau zwei gemeinsame Punkte
- b) genau fünf gemeinsame Punkte
- c) genau acht gemeinsame Punkte

... haben.

**Fertige zu jeder Anzahl gemeinsamer Punkte eine mögliche Zeichnung an.**

*Für jede korrekt gelöste Teilaufgabe gibt es einen Punkt.*



**Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.**

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.

Viel Erfolg!



## Delfin der Woche

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

