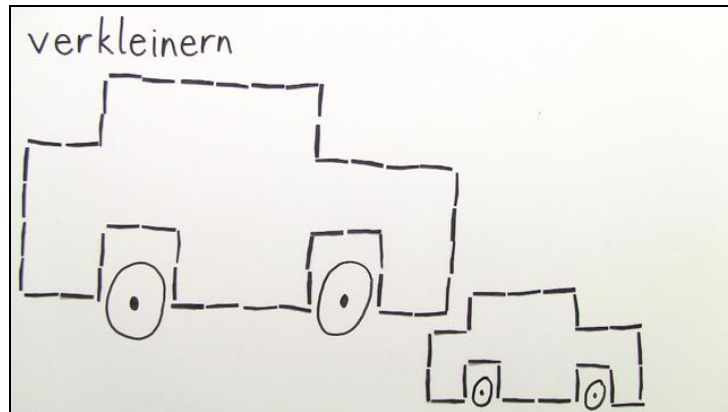




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Wie verkleinert man eine Figur?



- 1 **Wie wird ein Quadrat verkleinert? Benenne.**
- 2 **Wie verkleinerst du eine Figur? Benenne.**
- 3 **Welche Verkleinerung stimmt? Bestimme.**
- 4 **Wie sieht die richtige Verkleinerung aus? Bestimme.**
- 5 **Wie gehst du beim Verkleinern vor? Benenne.**
- 6 **Wie muss die Figur verkleinert werden? Bestimme.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

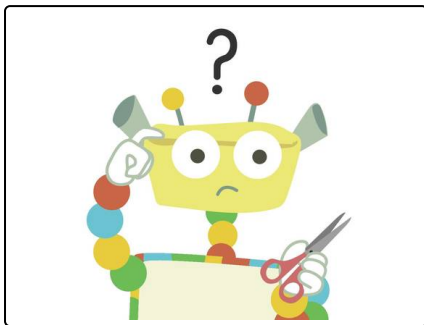


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)




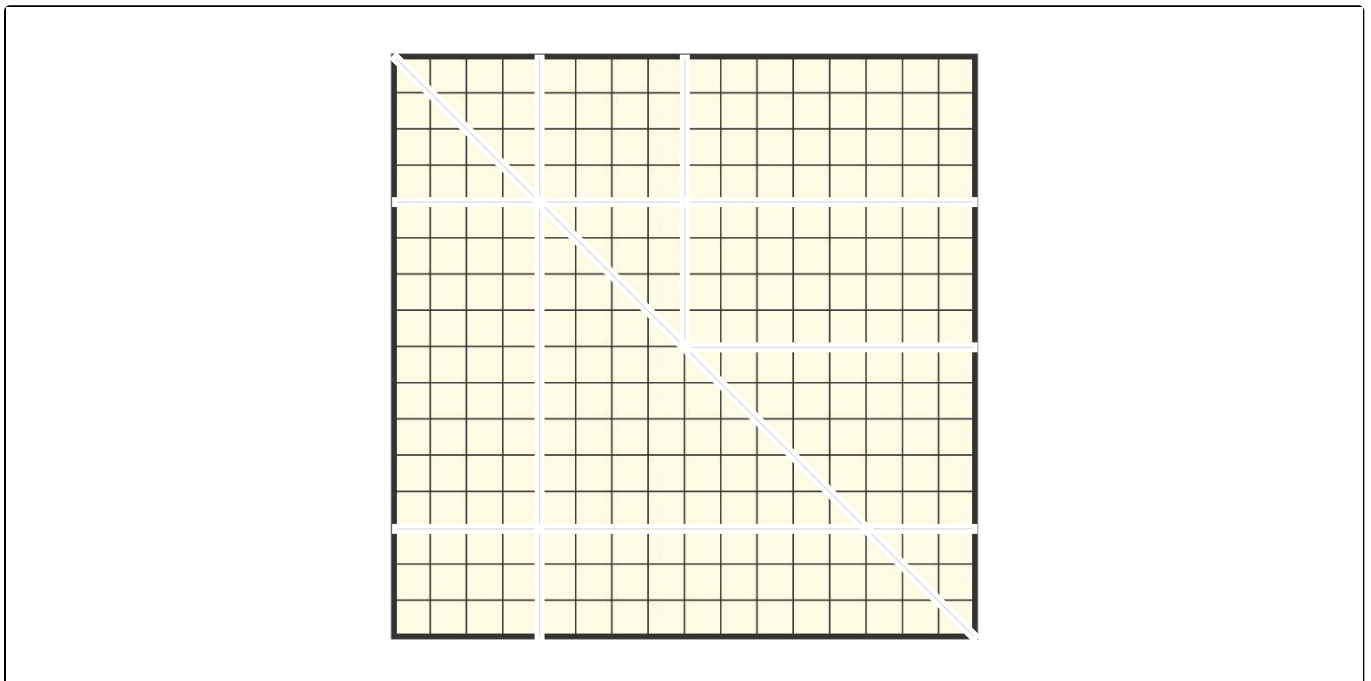
Wie wird ein Quadrat verkleinert? Benenne.

Markiere die richtige Linie zum Schneiden.



Niko möchte dieses Quadrat verkleinern. Wo muss er dafür lang schneiden?

 schneiden





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie wird ein Quadrat verkleinert? Benenne.

1. Tipp

Die verkleinerte Form muss wieder ein Quadrat sein.

2. Tipp


Die Seiten des neuen Quadrats sind jeweils acht Kästchen lang.

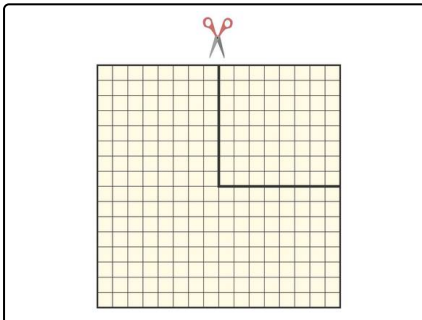
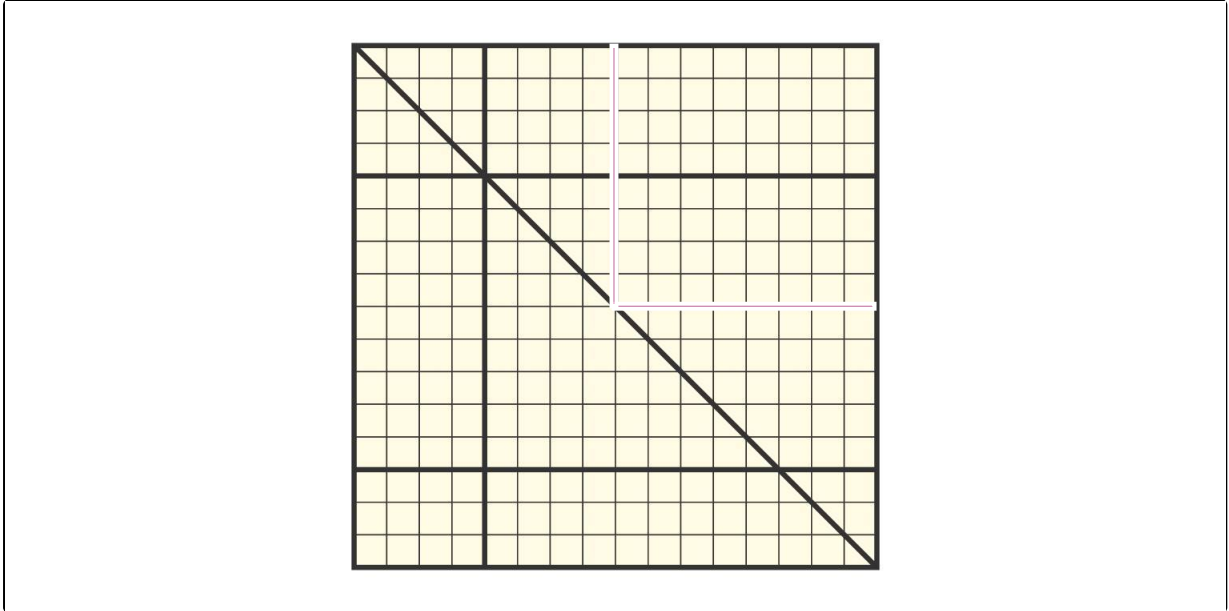


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie wird ein Quadrat verkleinert? Benenne.

 schneiden



Um ein Quadrat richtig zu verkleinern, musst du **alle Seiten** um die gleiche Länge verkleinern und nicht nur eine oder zwei Seiten. Das heißt, alle äußeren Linien, nicht die innere Fläche oder die Ecken.

Das ist auch bei anderen Figuren so. Um etwas zu verkleinern, musst du alle Seiten oder Linien um die gleiche Länge verkürzen. Nur so kann die Form der Figur beibehalten werden.