

Mathematik Kl. 6 a (13. KW)

Thema: Verschiebung (LB S. 91/ 92)

Eine weitere Bewegung in der Geometrie, bei der kongruente (deckungsgleiche) Figuren entstehen, ist die Verschiebung.

Aufgaben:

- Lies dir den Merksatz auf der S. 91 gründlich durch! (Du findest zu diesem Thema auch Lernvideos bei YouTube.)
- Löse dann die Aufgabe 2 auf dieser Seite! (Die Verschiebungsvorschrift erhältst du durch das Zählen der Kästchen von jedem Eckpunkt aus.)
- Schreibe die Konstruktionsbeschreibung unter der Überschrift „*Verschiebung*“ in den Merkhefter! (ähnlich wie bei der Achsenspiegelung)
- Führe die folgenden Verschiebungen auf einem karierten Blatt durch:
 - LB S. 92 / 5, 6, 7 a, b Z: 7 c, d (Diese Aufgaben werden bewertet.)
- Überlege dir, wie du auf einem weißen Blatt eine Verschiebung einer Figur mit Geodreieck, Lineal und Zirkel durchführen kannst! Probiere es mit einer beliebigen Figur und einem selbst festgelegtem Verschiebungspfeil aus! (Auch hierbei können dir Lernvideos helfen.)

Für das Kopfrechnen (TÜ) zum Üben der Themen *Brüche* und *Dezimalzahlen* kannst du die ANTON-APP nutzen, die du dir auch auf das Smartphone laden kannst. :)