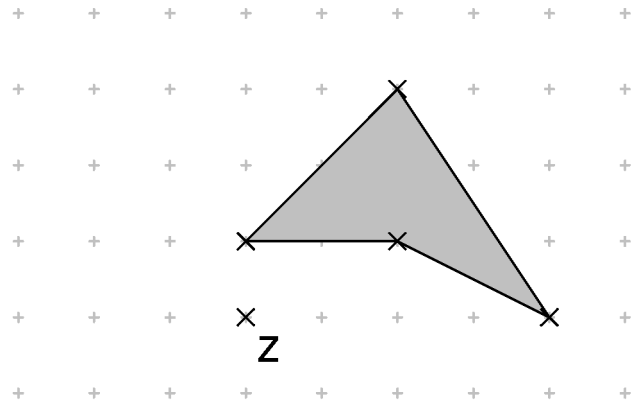


Aufgabe 1 Übertrage die Figur in dein Heft. Drehe das Viereck um Z um einen Winkel von 120° .



Aufgabe 2 Ein Quader hat ein Volumen von 3cm^3 . Eine Seite ist $1,5\text{cm}$ lang, eine weitere ist $0,5\text{cm}$ lang. Wie lang ist die dritte Seite?

Aufgabe 3 Zehn rationale Zahlen werden miteinander multipliziert. Welches Vorzeichen hat das Ergebnis, wenn

- a) die ersten zwei negativ und die letzten acht positiv sind?
- b) die Hälfte positiv, die Hälfte negativ ist?