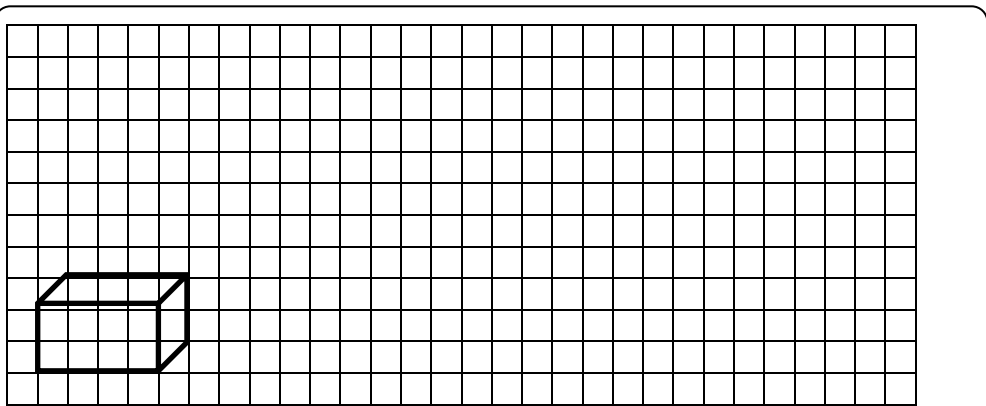
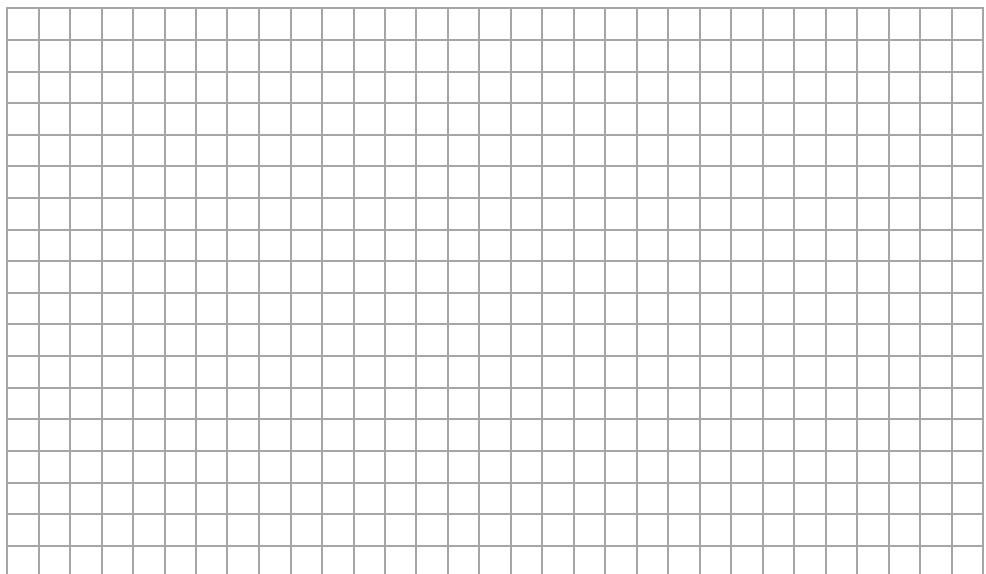


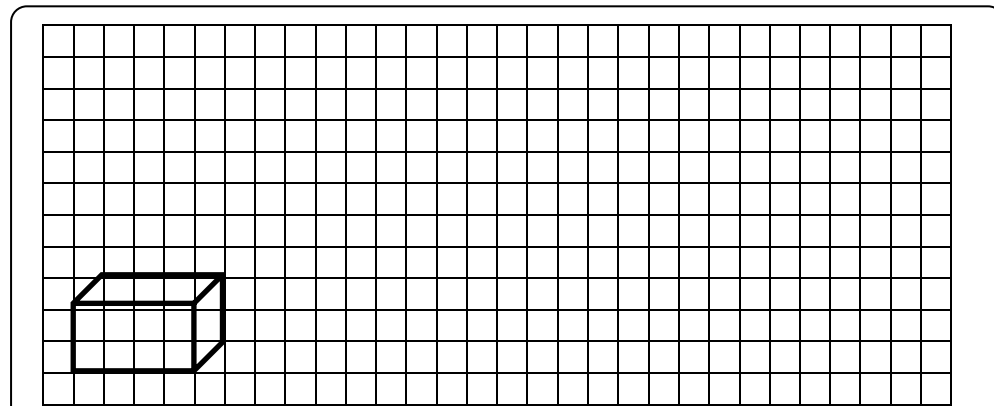
mathbuch3+	Arbeitskarte 8	Aufgaben
LU 309	Flächensätze	😊😊



- Skizziere einen geometrisch ähnlichen Quader, welche die 9fache Oberfläche zum vorgegebenen Quader hat.
- Wie gross wird das Volumen des vergrößerten Quaders sein, wenn der Kleine eine Länge von 40cm, eine Breite von 20 cm und eine Höhe von 15 cm haben.
- Wie viel Farbe wird benötigt, um den Grösseren zu bemalen, wenn mit einem Farbverbrauch von  $200\text{ml/m}^2$  gerechnet wird?



mathbuch3+	Arbeitskarte 8	Aufgaben
LU 309	Flächensätze	😊😊



- Skizziere einen geometrisch ähnlichen Quader, welche die 9fache Oberfläche zum vorgegebenen Quader hat.
- Wie gross wird das Volumen des vergrößerten Quaders sein, wenn der Kleine eine Länge von 40cm, eine Breite von 20 cm und eine Höhe von 15 cm haben.
- Wie viel Farbe wird benötigt, um den Grösseren zu bemalen, wenn mit einem Farbverbrauch von  $200\text{ml/m}^2$  gerechnet wird?

