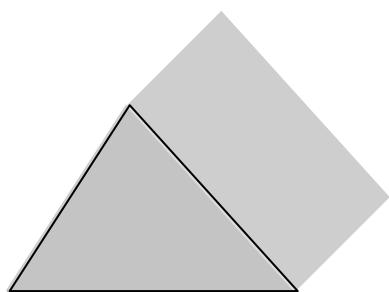
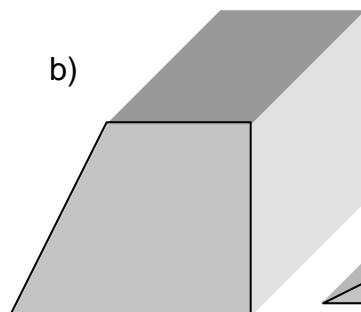


1. Bestimme die benötigten Größen zur Volumenberechnung selbst und berechne dann!

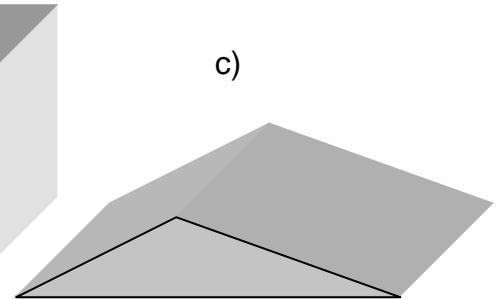
a)



b)

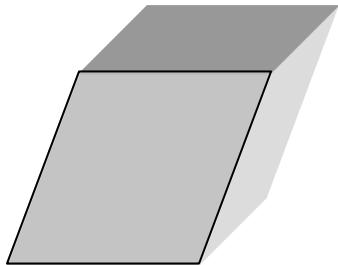


c)

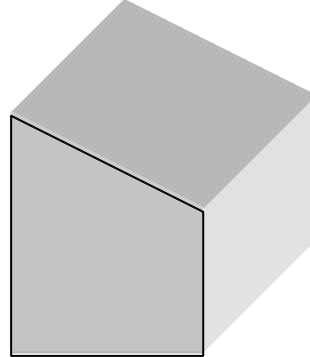


Grundfläche/Formel :

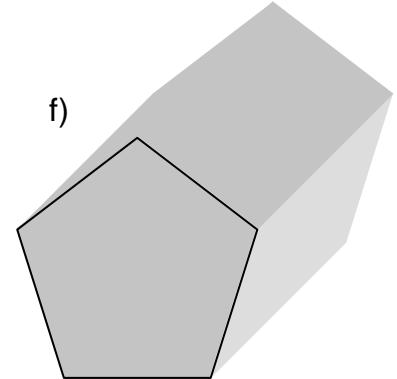
d)



e)



f)



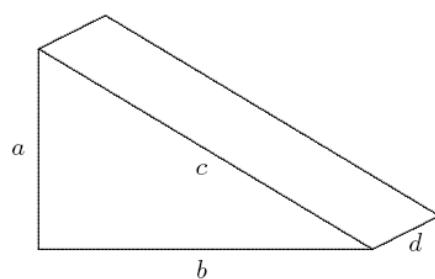
2. Welches Volumen hat ein Sechseckprisma, welches in allen Kanten 5 cm misst ?

3. Das Prisma hat die Kantenlängen: (in cm)

$$a = 3, \quad b = 4, \quad c = 5, \quad d = 9.$$

Berechne die Oberfläche, das Volumen und die Gesamtkantenlänge.

Schreibe zuerst eine Formel mit Buchstaben auf.



4. Wie müssten Bastelbögen für die Prismen b) und e) aussehen ? ( Zeichne auf die Rückseite!)