

Aufgabe 1: (Berechne im Kopf auf diesem Blatt!)

Von 4 Punkten erreicht →

$$400 \text{ cm}^2 = \quad \text{dm}^2 \qquad 0,7 \text{ km}^2 = \quad \text{m}^2$$

$$2,5 \text{ ha} + 25 \text{ a} = \quad \text{a} \qquad 250 \text{ m} + 7000 \text{ cm} = \quad \text{dm}$$

Aufgabe 2: (Berechne im Kopf auf diesem Blatt!)

4 →

$$400 \text{ cm}^3 = \quad \text{dm}^3 \qquad 7500 \text{ l} = \quad \text{m}^3$$

$$2,5 \text{ dm}^3 + 250 \text{ cm}^3 = \quad \text{cm}^3 \qquad 0,02 \text{ km}^3 = \quad \text{m}^3$$

Aufgabe 3: (Schreibe die Aufgaben in das Heft ab und löse sie!)

6 →

- $(615 + 2134) + (385 + 7866) =$
- $4000 - (1111 - 876) + (124 - 889) - (-511 - 489) =$
- $(45 - 55) \cdot 512 =$
- $(-1000) : 200 =$
- $(-17) \cdot (-4) =$

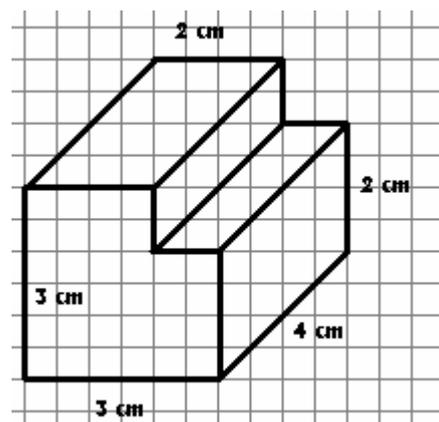
Aufgabe 4: Frau Maier hat einen rechteckigen Garten, welcher 40 m lang und 30 m breit ist. Berechne den Flächeninhalt und den Umfang in je zwei verschiedenen Einheiten! 8 →

Zeichne den Garten im Maßstab 1:1000 (1 cm entspricht 1000 cm) in Dein Heft. Die Mitte einer langen und die Mitte einer kurzen Seite werden durch einen Zaun verbunden, um eine dreieckige Fläche für Ziegen abzutrennen.

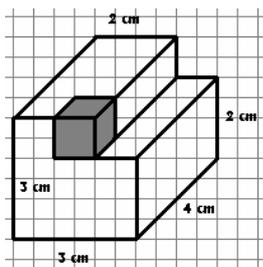
Wie groß ist diese Fläche? Wie lang muss der zusätzliche Zaun sein?

Aufgabe 5: Der im Bild dargestellte Körper soll vollständig mit Papier beklebt werden. Wie groß ist die zu beklebende Fläche? Wie lang sind alle Kanten zusammen? (Maße nicht messen, sondern der Zeichnung entnehmen!)

8 →



Zusatzaufgabe: (1 Zusatzpunkt möglich)
Wie groß ist der Rauminhalt des Körpers?
(Hinweis: Siehe kleines Bild!)



P	29	28	27	25	24	22	21	17	18	16	15	13	12	11	9	8	6	5	3	2	
N	1	1-	1,5	2+	2	2-	2,5	3+	3	3-	3,5	4+	4	4-	4,5	5+	5	5-	5,5	6+	6