

**Aufgabe 1** Berechne schriftlich

- a)  $186 \cdot 4$       b)  $687 \cdot 322$       c)  $5622 : 6$       d)  $1830 : 14$

**Aufgabe 2**

---

4 P.

Monika verteilt 45 Süßigkeiten an ihre Freunde. Sie gibt jedem 5 und hat danach keine mehr übrig. Berechne, wie viele Freunde sie hat.

---

2 P.

**Aufgabe 3** Schreibe die Zahlen im Dezimalsystem

- a)  $(31)_5$       b)  $(301)_5$       c)  $(3001)_5$

**Aufgabe 4** Schreibe die Zahlen im 5er-System

---

3 P.

- a)  $425 = 3 \cdot 125 + 2 \cdot 25 + 3 \cdot 5 + 4 \cdot 1 = ( \quad )_5$   
 b) 57      c) 4      d) 270

---

4 P.

**Aufgabe 5**

a) Auf seinen Streifzügen durch die Nachbarschaft legt der Kater Luci 3 km zurück. Zuhause läuft er nur die 7 m zum Sofa. Berechne in Metern, wie weit er dann gelaufen ist.

---

4 P.

b) Der 8 cm große Frosch Jumpi sagt stolz: „Ich kann das 13-fache meiner Körpergröße hoch springen.“ Berechne, wie hoch er springen kann.

c) Lisa, Tanja, Tobi und Laura müssen Zeitungen austeilen. Hierzu muss eine 2 km lange Strecke zurückgelegt werden, die sie gerecht unter sich aufteilen. Berechne, wie weit dann jeder gehen muss.

**Aufgabe 6**

Tina hat eine Umfrage in ihrer Klasse gemacht, was die Lieblingshobbys sind. Stelle das Ergebnis in einem Balkendiagramm dar.

---

2 P.

Sport	Lesen	Computerspiel	Musik	Hausaufgaben
7	12	3	5	0