

Aufgabe 1 Berechne schriftlich

- a) $168 \cdot 4$ b) $876 \cdot 223$ c) $4434 : 6$ d) $2968 : 14$

Aufgabe 2

4 P.

Monika verteilt 55 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) $(41)_5$ b) $(401)_5$ c) $(4001)_5$

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) 58 c) 3 d) 265

Aufgabe 5

4 P.

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