

# Sachaufgaben: gemischt (3)

Name: \_\_\_\_\_

1. Ein Händler hat 1 t Kohlen auf Lager. Der erste Kunde nimmt  $\frac{1}{2}$  t ab, der zweite 230 kg, der dritte 170 kg.

- a) Wie viele kg hat der Händler verkauft?  
b) Wie viele kg sind noch für einen vierten Kunden übrig?
- =====

2. Mutter kauft 1 kg Äpfel, 1 Pfund ( $\frac{1}{2}$  kg) Zwiebeln, 1 kg 200 g Orangen, 650 g Lauch, 1 kg 150 g Bananen, 2 kg 750 g Kartoffeln und 250 g Nüsse.

- a) Wie schwer ist der Einkauf?  
b) Ihr Korb kann ein Gewicht von 10 kg tragen. Kann sie noch 2 Flaschen Öl mitnehmen, wenn jede 1 kg 200 g wiegt?
- =====

3. Eine Klasse hat 30 Schüler, jeder bekommt 400 g Getreide mit nach Hause.

- a) Wie viele g, wie viele kg, wie viele Pfund wurden verteilt?  
b) Wie viele g hätten an jeden verteilt werden können, wenn nur 20 Schüler in der Klasse wären?
- =====

4. Anja hat eine 7 m lange Schnur. Sie schneidet unterschiedlich lange Stücke ab: 85 mm,  $\frac{1}{2}$  m, 3 m, 65 mm, 90 cm, 1 m.

- a) Wie viel Schnur hat sie abgeschnitten?  
b) Wie viel Schnur bleibt übrig?
- =====

5. Alexanders Schulweg ist einfach 900 Meter lang. Mittags geht er immer mit seinem Freund nach Hause, der  $\frac{1}{2}$  km von der Schule entfernt wohnt. Am Abend läuft er noch 700 m, bis er wieder daheim ist.

- a) Wie weit läuft er an jedem Schultag? (in m und km)  
b) Wie weit läuft er an einem Tag, an dem er auch nachmittags Unterricht hat und in der Mittagspause zu seinem Freund mitgeht, nach der Schule aber gleich heimgehen kann?
- =====

6. Ute will ihrer Mutter zum Geburtstag einen Schal stricken. Er soll  $1 \frac{1}{2}$  m lang werden. 88 cm hat sie schon geschafft.

Frage: \_\_\_\_\_

Rechnungen:

Antwort: \_\_\_\_\_

=====

7. Robert hat im Lauf des Tages immer wieder aus seiner Flasche Tee getrunken: 185ml, 210 ml, 125 ml, 250 ml.

- a) Wie viel hat er insgesamt getrunken?  
b) Wie viel ist noch in seiner Flasche, wenn sie 1 Liter fasst?
- =====

8. Ein Krug fasst 750 ml. Mutter füllt zwei Gläser mit 125 ml, zwei mit 175 ml und eines mit 100 ml.

- a) Wie viel hat sie ausgeschenkt?  
b) Kann sie in ein weiteres Glas 150 ml einschenken?
- =====

9. Stefan geht mit einem 10 € - Schein zum Bäcker. Er kauft ein Brot zu 3 € 50 Cent und 2 Stücke Kuchen zu je 2 €.

- a) Wie viel muss er bezahlen?  
b) Wie viele Brezen kann er noch kaufen, wenn eine 50 Cent kostet?
- =====

10. Rainer hat 5 € und lädt seine Freunde Michael, Timo und Peter zum Eis ein. Eine Kugel kostet 60 Cent. Er bekommt 20 Cent zurück.

- a) Wie viele Kugeln hat jeder bekommen?  
b) Was müsste Rainer bezahlen, wenn jeder noch eine Kugel mehr bekommen sollte?