

- ① Wandle in die angegebene Einheit um. **Bearbeite die Aufgabe auf dem Zettel.** / 3

a) $5\text{€} = \text{ } \text{ct}$

b) $1200\text{ct} = \text{ } \text{€}$

c) $17\text{€} 14\text{ct} = \text{ } \text{ct}$

- ② Rechne schriftlich. **Bearbeite die Aufgabe in deinem Heft.** / 6

a) $6,32\text{€} + 12,88\text{€} + 3,45\text{€}$

b) $4,21\text{€} + 555\text{ct} + 3\text{€} 78\text{ct}$

- ③ Judith möchte beim Bäcker für ein Frühstück einkaufen. Sie möchte 6 Brötchen für je 35ct, zwei Croissants für je 1,10€ und ein Stück Kuchen für 3,40€ kaufen. Reicht ihr 10€ dafür aus? Schreibe eine Rechnung auf. / 6

- ④ Wandle um. **Bearbeite die Aufgabe auf dem Zettel.** / 6

a) $480\text{s} = \text{ } \text{Minuten}$

d) $5 \text{ Minuten} = \text{ } \text{Sekunden}$

b) $30\text{h} = \text{ } \text{Minuten}$

e) $96 \text{ Stunden} = \text{ } \text{Tage}$

c) $540 \text{ Minuten} = \text{ } \text{Stunden}$

f) $5 \text{ Tage} = \text{ } \text{Stunden}$

- ⑤ Berechne die Zeitspanne. **Bearbeite die Aufgabe auf dem Zettel.** / 7

a) von 9:12 Uhr bis 10:15 Uhr:

c) von 8:25 Uhr bis 10:10 Uhr:

b) von 06:30 Uhr bis 13:50 Uhr:

- ⑥ Berechne und gib das Ergebnis in der größeren Einheit an. **Bearbeite die Aufgabe in deinem Heft.** / 8

a) $20\text{min} + 42\text{min}$

c) $2\text{h} 15\text{min} + 4\text{h} 20\text{min}$

b) $11\text{h} + 17\text{h}$

d) $19\text{min} + 59\text{min}$

- ⑦ Yannick möchte sich um 15:30 Uhr mit Ben am Fußballfeld treffen. Er benötigt für das Packen seiner Sachen 12 Minuten, für die Strecke mit dem Fahrrad 23 Minuten und für den Fußweg bis zum Treffpunkt noch einmal 2 Minuten. Jetzt ist es 14:40 Uhr. Wie viele Minuten hat Yannick noch Zeit, bis er mit dem Packen beginnen muss? / 4

⑧ Berechne. **Bearbeite die Aufgabe in deinem Heft.**

/ 7

a) $5,4kg + 23,5kg$

c) $2kg + 3642g$

b) $78,4t - 36,8t$

d) $73g - 3662mg$

⑨ Wandle um. **Bearbeite die Aufgabe auf dem Zettel.**

/ 8

a) $8kg = \text{ } g$

d) $7070g = \text{ } kg$

b) $5kg90g = \text{ } g$

e) $32000000g = \text{ } t$

c) $3t = \text{ } kg$

f) $54g74mg = \text{ } mg$

⑩ Ein Auto darf insgesamt mit 560 kg beladen werden. Wie viel darf das Gepäck wiegen, wenn der Papa 78kg, die Mutter 62kg, Kinder mit 23 kg und 35 kg sowie ein Hund mit 16 kg in den Urlaub fahren?

/ 4

Bearbeite die Aufgabe mit einer passenden Rechnung in deinem Heft.

⑪ Wandle um. **Bearbeite die Aufgabe auf dem Blatt**

/ 6

a) $6cm = \text{ } mm$

d) $6430m = \text{ } km$

b) $8cm2mm = \text{ } mm$

e) $5km = \text{ } cm$

c) $9dm = \text{ } cm$

f) $92,67dm = \text{ } mm$

⑫ Auf dem Bild siehst du Sultan Kösen mit einer Körpergröße von 2,51m.

/ 4

Daneben steht Chandra Bahadur Dangi, der kleinste je gemessene Mensch. Er ist 54,6 cm groß.

Wie viel cm liegen zwischen den beiden Männern?

Schreibe eine passende Rechnung in deinem Heft auf.



Ordnungspunkte

/ 3

a) Hast du beachtet, ob die Aufgaben im Heft oder auf dem Blatt bearbeitet werden sollen und die Nummern mit in dein Heft geschrieben?

b) Hast du ordentlich geschrieben und einen Strich zwischen den Aufgaben gemacht?

c) Hast du mathematisch richtig gearbeitet?

Punkte:

/ 72

Note

Unterschrift