

Name:

Klasse 5 A Klassenarbeit 2

Aufgabe 1 (auf dieses Blatt)

Schreibe in der nächstgrößeren Einheit :

$70 \text{ cm} =$

$2090 \text{ g} =$

$6000 \text{ s} =$

$340 \text{ m} =$

Aufgabe 2 (auf dieses Blatt)

Schreibe in der nächstkleineren Einheit:

$240 \text{ h} =$

$\frac{1}{4} \text{ cm} =$

$\frac{1}{2} \text{ t} =$

$1\frac{1}{2} \text{ g} =$

$\frac{3}{4} \text{ min} =$

Aufgabe 3 (Nebenrechnungen ins Heft, Ergebnis auf dieses Blatt)

Berechne a) $7\,238\,492 - 2\,839\,472 =$

b) $(480 - 235) - (210 - 15) =$

c) $128 - ((438 - 221) - (148 + 62)) =$

d) $(170 - (92 - 21)) - (128 - 29) =$

Aufgabe 4 (ins Heft)

Schreibe den zugehörigen Rechenausdruck und berechne:

a) Subtrahiere die Differenz von 178 und 94 von der Summe aus 248 und 132.

b) Subtrahiere die Differenz der Zahlen 37 und 28 von deren Summe.

Aufgabe 5 (ins Heft)

Kauffrau Schulze kauft für 30 000,00 € Skibekleidung ein. Ihre Unkosten für Ladenmiete, Löhne usw. betragen 9540,00 €. Um wieviel muß sie die Sachen verkaufen, damit sie einen Gewinn von 7550,00 € erzielt? Wie groß ist Ihr Gewinn, wenn sie alles für 41 000,00 € verkauft?

Aufgabe 6 (auf dieses Blatt)

Welche Zahl fehlt? $(80 + ?) - (105 - 54) = 40$ $? = \dots\dots\dots$

Lösungen zu Klasse 5 A Klassenarbeit 2

Aufgabe 1

$$\begin{aligned} 70 \text{ cm} &= 7 \text{ dm} \\ 2090 \text{ g} &= 2,09 \text{ kg} \\ 6000 \text{ s} &= 100 \text{ min} \\ 340 \text{ m} &= 0,34 \text{ km} \end{aligned}$$

Aufgabe 2

$$\begin{aligned} 240 \text{ h} &= 14.400 \text{ min} \\ \frac{1}{4} \text{ cm} &= 2,5 \text{ mm} \\ \frac{1}{2} \text{ t} &= 500 \text{ kg} \\ 1 \frac{1}{2} \text{ g} &= 1500 \text{ mg} \\ \frac{3}{4} \text{ min} &= 45 \text{ s} \end{aligned}$$

Aufgabe 3

- a) 4.399.020
- b) $245 - 195 = 50$
- c) $128 - 7 = 121$
- d) $99 - 99 = 0$

Aufgabe 4

- a) $(248 + 132) - (178 - 94) = 380 - 84 = 296$
- b) $(37 + 28) - (37 - 28) = 65 - 9 = 56$

Aufgabe 5

$30.000 + 7550 + 9540 = 47.090$
Die Sachen müssten zu 47.090,00 € verkauft werden.

$41.000 - 39540 = 1460$
Der Gewinn beträgt dann 1460,00 €.

Aufgabe 6

Es fehlt die Zahl 11.