

## 2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Schreibe in der nächstgrößeren Einheit:

$$78 \text{ cm} = \quad \quad \quad 2090 \text{ g} = \quad \quad \quad 6000 \text{ s} =$$

2. Schreibe in der nächstkleineren Einheit:

$$240 \text{ h} = \quad \quad \quad \frac{1}{4} \text{ cm} = \quad \quad \quad \frac{1}{2} \text{ t} =$$

$$1\frac{1}{2} \text{ g} = \quad \quad \quad \frac{3}{4} \text{ min} =$$

3. Berechne
- a)  $7\,238\,492 - 2\,839\,472 =$
  - b)  $(480 - 235) - (210 - 15) =$
  - c)  $128 - ((438 - 221) - (148 + 62)) =$
  - d)  $170 - (92 - 21) - (128 - 29) =$

4. 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.

5. Kauffrau Schulze kauft für 30 000,00 € Skibekleidung ein. Ihre Unkosten für Ladenmiete, Löhne usw. betragen 9540,00 €.

Um wie viel muss sie die Sachen verkaufen, damit sie einen Gewinn von 7550,00 € erzielt ?

Wie groß ist ihr Gewinn, wenn sie alles für 41000,00 € verkauft ?

6. Welche Zahl fehlt ?  $(80 + ?) - (105 - 54) = 40$