

Übungsblatt zur 4. Klassenarbeit

Bearbeite die Aufgaben sorgfältig in deinem Heft.

Grundwissen:

$$\underline{328 \cdot 56}$$

$$6656 : 8 =$$

$$426 + 3 \cdot 18 - 15 =$$

Hinweis: Beachte Punkte vor Strich!

Schreibe nur den Term (= Rechenausdruck) auf:

Der Quotient aus 45 und 9: _____

Hinweis: Du musst die Fachbegriffe für die Rechenarten können!

Addition (+): Summand + Summand = Summe

Subtraktion (-): Minuend – Subtrahend = Differenz

Multiplikation (·): Faktor · Faktor = Produkt

Division (:): Dividend : Divisor = Quotient

1) Wandle jeweils in die angegebene Einheit um:

6 € (ct)

3,8 km (m)

2563 g (kg; g)

3,5 dm (cm)

4 h (min)

5730 ct (€; ct)

5,7 t (kg)

50 mm (m)

230 cm (m)

4500 mg (g)

650 min (h; min)

2 d 3 h (h)

2) Ordne der Größe nach, beginne mit dem kleinsten Wert. Verwende das <-Zeichen.

0,450 km ; 1398 m ; 1km 150 m ; 0,450 m

3) Berechne.

Denke daran, dass du vor dem Rechnen alle Werte in die gleiche Einheit umrechnen musst.

$$3,2 \text{ km} + 30 \text{ m} + 770 \text{ m} =$$

$$253,32 \text{ €} - 45,95 \text{ €} - 81 \text{ ct} =$$

$$72 \text{ m} : 9 =$$

$$240 \text{ cm} \cdot 5 =$$

$$56 \text{ kg} : 3 \text{ kg} =$$

4) Bestimme die Zeitspanne.

a) von 8.40 Uhr bis 11.10 Uhr

b) von 17.23 Uhr bis 19.15 Uhr

4) Löse Textaufgaben immer mit Gegeben, Gesucht, Rechnung, Antwort.

a) Im Jahr 2014 fanden die Olympischen Winterspiele in Sotschi statt. Die olympische Fackel wurde von Griechenland aus von vielen Staffelläufern nach Sotschi getragen. Von den rund 14 000 Läufern lief jeder knapp 5 km weit. Wie lang war die gesamte Laufstrecke ungefähr?

b) Nina kauf Briefmarken: 10 Marken für Postkarten zu je 0,70€, 10 Marken für Standardbriefe zu je 0,85€ und 10 Marken für Großbriefe zu je 1,60€. Reichen 25€?