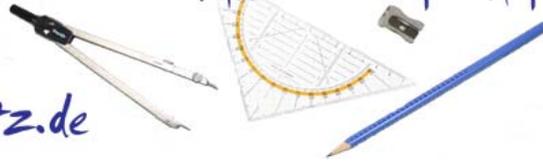




mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



## Klasse 5 – mit Lösungen

### Rechnen mit Größen

Stufe:

Dauer ca.: 45 Min

#### 1. Gib in der kleinsten Einheit an!

a) 8m 11cm 1mm

b) 3m 3cm 3mm

c) 2kg 100g

d) 3t 50kg 50g

#### 2. Gib jeweils in der angegebenen Einheit an!

Gib im km an:

a) 125km 5m

b) 4km 80m

Gib in kg an:

c) 1t 525kg 540g

d) 300kg 50g

#### 3. Rechne in die Einheiten in Klammern um!

a) 4,3m (dm)

b) 3,75kg (g)

c) 79mm (cm)

d) 220,2g (mg)

e) 15,35km (m)

f) 0,753t (kg)

g) 650 000cm (km)

h) 630 000g (t)

#### 4. Berechne in der kleinsten angegebenen Einheit!

a)  $4,35\text{m} + 3\text{dm} + 9\text{cm}$

b)  $1,625\text{t} - 925\text{kg}$

#### 5. Berechne!

a)  $5,2\text{km} : 400\text{m}$

b)  $12 \cdot 7,5\text{g}$

c)  $256\text{kg} : 8\text{kg}$

d)  $1,2\text{km} \cdot 15$

#### 6. Zeiten umrechnen!

Gib in h und min an:

a) 187min

b) 403min

Gib in min und s an:

c) 321s

d) 211s

#### 7. Zeitdauern / Zeitpunkte

Berechne die Zeitdauern:

a) von 7:51 Uhr bis 12:33 Uhr

b) von 14:42 Uhr bis 18:23 Uhr

Berechne die Uhrzeit:

c) 3h 45min nach 12:45 Uhr

d) 2h 25min vor 23:15 Uhr

#### 8. Textaufgaben

a) Ein Beutel mit 15 Äpfeln kostet 3,45 €. Was kostet ein Apfel?

b) Ein Fernsehzeitung, die 1x im Monat erscheint kostet einzeln 2,40€. Im Jahresabo kostet die Zeitung 25,80 €. Wie viel kostet eine Zeitung im Abo? Wie viel spart man pro Zeitung?

c) Ein Dose wiegt leer 670g. Gefüllt mit Nägeln wiegt die Dose 1270g. Ein Nagel wiegt ungefähr 4g. Wie viele Nägel sind in der Dose?