



Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 34 cm = _____ mm b) 2 010 g = _____ kg
c) 2 h = _____ min d) 10,42 € = _____ ct

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 1\ 7 \\ +\ 4\ 7\ 1 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 5\ 3 \\ -\ 9\ 2\ 5 \\ \hline \end{array}$$
 c) $73 \cdot 13$ d) $9\ 693 : 3 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) Die Hälfte von 1,2 km sind _____.
b) Ein Drittel von 6 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$ b) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$
c) $\frac{3}{5} + \frac{2}{3} =$ d) $\frac{4}{5} - \frac{2}{10} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $1,6 + 1,8 =$ b) $4,3 - 2,7 =$
c) $1,8 \cdot 5 =$ d) $8,1 : 9 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Rechne aus! (Rechnung)

$2 \cdot (3 \cdot 7 + 19) =$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Steffi übt den Weitsprung. Wie weit ist sie im Durchschnitt gesprungen, wenn sie folgende Sprungweiten geschafft hat? 454 cm 462 cm 449 cm

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 41 cm = _____ mm b) 3 020 g = _____ kg
 c) 3 h = _____ min d) 11,02 € = _____ ct

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 5\ 9\ 1\ 8 \\ + 4\ 6\ 1 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 2\ 7\ 5\ 4 \\ - 9\ 3\ 5 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{62} \cdot \underline{13}$ d) $9\ 3\ 9\ 6 : 3 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) Die Hälfte von 1,4 km sind _____.
 b) Ein Drittel von 9 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$ b) $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$
 c) $\frac{4}{5} + \frac{3}{4} =$ d) $\frac{2}{5} - \frac{2}{10} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $1,4 + 1,8 =$ b) $4,4 - 2,7 =$
 c) $1,7 \cdot 5 =$ d) $7,2 : 9 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Rechne aus! (Rechnung)

$(16 + 8 \cdot 3) \cdot 2 =$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Justus übt den Weitsprung. Wie weit ist er im Durchschnitt gesprungen, wenn er folgende Sprungweiten geschafft hat? 457 cm 464 cm 447 cm

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

a) 2,3 m = _____ cm

b) 5 g = _____ kg

c) $2\frac{1}{4}$ h = _____ min

d) 4 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 1\ 4 \\ +\ 8\ 9\ 1 \\ +\ 2\ 9\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 8\ 9 \\ -\ 7\ 1\ 3 \\ \hline \end{array}$$

c) $1\ 2\ 4 \cdot 3$

d) $6\ 7\ 2 : 1\ 2 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

a) $\frac{1}{6}$ von 1 h sind _____.

b) $\frac{3}{7}$ von 28 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

a) $\frac{4}{5} + \frac{1}{3} =$

b) $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$

c) $\frac{5}{9} \cdot \frac{2}{3} =$

d) $\frac{3}{4} : \frac{5}{9} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

a) $2,16 + 3,9 =$

b) $8,5 - 2,83 =$

c) $7,6 \cdot 3,1 =$

d) $15 : 0,1 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Zuordnungen (Rechnung und Antwortsatz)

10 kg Äpfel kosten 13 €. Wie viel Euro kosten 3 kg?

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Bauer Meier hat eine Kuhweide, die 100 m lang und 80 m breit ist. Wie viel Weidefläche haben die Kühe?

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 19 cm = _____ m b) 8 t = _____ kg
 c) 6 d = _____ h d) 30 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 9\ 7\ 1\ 0 \\ + 8\ 5\ 6 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 7\ 1\ 3\ 0 \\ - 4\ 7\ 1 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{387} \cdot 9$ d) $8189 : 19 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) $\frac{1}{10}$ von 7 kg sind _____.
 b) $\frac{4}{9}$ von 63 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $\frac{3}{7} + \frac{5}{9} =$ b) $\frac{7}{8} - \frac{2}{5} =$
 c) $\frac{5}{6} \cdot \frac{4}{7} =$ d) $\frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $7,93 + 5,12 =$ b) $8,14 - 3,26 =$
 c) $5,3 \cdot 9,6 =$ d) $24,3 : 0,1 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Rechne aus! (Rechnung)

$$362 - 183 : 3 =$$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Bauer Meier hat eine Kuhweide, die 100 m lang und 80 m breit ist. Wie viel Meter Zaun benötigt er, um die Kühe einzuzäunen?

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 17 cm = _____ m b) 9 t = _____ kg
c) 4 d = _____ h d) 6 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 9\ 6\ 1\ 0 \\ +\ 9\ 4\ 7 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 6\ 2\ 7\ 0 \\ -\ 4\ 3\ 2 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{3\ 6\ 9} \cdot 9$ d) $7\ 8\ 4\ 7 : 19 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) $\frac{1}{10}$ von 8 kg sind _____.
b) $\frac{5}{9}$ von 63 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $\frac{5}{7} + \frac{4}{9} =$ b) $\frac{7}{8} - \frac{3}{5} =$
c) $\frac{5}{6} \cdot \frac{4}{7} =$ d) $\frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $6,92 + 7,14 =$ b) $9,12 - 3,23 =$
c) $6,2 \cdot 8,7 =$ d) $23,3 : 0,1 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Rechne aus! (Rechnung)

$$362 - 243 : 3 =$$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Bauer Meier hat eine Kuhweide, die 100 m lang und 90 m breit ist. Wie viel Meter Zaun benötigt er, um die Kühe einzuzäunen?

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 8 cm = _____ m b) 7,4 t = _____ kg
 c) 240 min = _____ h d) 43211 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 9\ 1\ 1\ 0 \\ +\ 3\ 8\ 1\ 7 \\ +\ \ \ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 2\ 1 \\ -\ 1\ 0\ 6\ 7 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{275} \cdot \underline{12}$ d) $10965 : 5 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) $\frac{1}{10}$ von 1 h sind _____.
 b) $\frac{3}{8}$ von $\frac{7}{10}$ kg sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $2\frac{4}{5} + 1\frac{3}{4} =$ b) $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} =$
 c) $\frac{8}{15} \cdot \frac{3}{4} =$ d) $\frac{5}{14} : \frac{2}{7} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $10,57 + 9,68 =$ b) $13,28 - 4,51 =$
 c) $7,91 \cdot 4,81 =$ d) $5,4 : 0,2 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

$$18 \cdot x = 108 \qquad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Emily kauft 4 Hefte für je 85 ct und einen Füller für 15,95 €. Sie bezahlt mit einem 50 €-Schein. Wie viel Geld bekommt sie zurück?

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 7 cm = _____ m b) 8,3 t = _____ kg
 c) 420 min = _____ h d) 34123 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 8\ 240 \\ + 5\ 907 \\ + \quad 38 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 5\ 061 \\ - 1\ 148 \\ - \quad 25 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{276} \cdot \underline{12}$ d) $10825 : 5 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) $\frac{1}{10}$ von 1 min sind _____.
 b) $\frac{4}{5}$ von $\frac{3}{20}$ kg sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $2\frac{3}{5} + 1\frac{2}{3} =$ b) $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3} =$
 c) $\frac{9}{15} \cdot \frac{5}{6} =$ d) $\frac{7}{16} : \frac{3}{8} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $10,76 + 9,38 =$ b) $14,38 - 5,52 =$
 c) $8,91 \cdot 3,71 =$ d) $6,2 : 0,2 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

$$16 \cdot x = 128 \qquad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Emil kauft 4 Hefte für je 85 ct und einen Füller für 15,99 €. Er bezahlt mit einem 50 €-Schein. Wie viel Geld bekommt er zurück?

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 405 cm = _____ m b) 2,38 t = _____ kg
 c) 9 min = _____ sec d) 94823 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a)
$$\begin{array}{r} 1\ 9\ 7\ 1 \\ + 1\ 3\ 5\ 6 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 0\ 9 \\ - 1\ 9\ 7\ 8 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{729} \cdot \underline{23}$ d) $16950 : 25 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) $\frac{3}{4}$ von 1 km sind _____.
 b) $\frac{4}{5}$ von 150 g sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $2\frac{2}{3} + 4\frac{1}{2} =$ b) $8\frac{1}{2} - 1\frac{4}{9} =$
 c) $\frac{7}{12} \cdot \frac{9}{11} =$ d) $\frac{11}{12} : \frac{5}{8} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $18,4 + 3,08 =$ b) $12,18 - 3,07 =$
 c) $3,85 \cdot 7,03 =$ d) $7,65 : 5 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

$$184 : x = 23 \qquad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Marius gibt bei seiner fünftägigen Klassenfahrt im Durchschnitt täglich 6,75 € aus. Wie viel Geld gibt er während der gesamten Fahrt aus?

/1 P.

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 508 cm = _____ m b) 2,47 t = _____ kg
 c) 8 min = _____ sec d) 95732 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

- a) $\begin{array}{r} 1\ 8\ 6\ 2 \\ + 1\ 5\ 7\ 5 \\ \hline \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 2\ 7\ 1\ 9 \\ - 1\ 6\ 5\ 8 \\ \hline \end{array}$ c) $\underline{638} \cdot \underline{23}$ d) $17175 : 25 =$

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen

- a) $\frac{3}{4}$ von 1 m sind _____.
 b) $\frac{3}{5}$ von 150 g sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Brüche – rechne und kürze so weit wie möglich!

- a) $2\frac{2}{3} + 5\frac{1}{2} =$ b) $7\frac{1}{2} - 1\frac{4}{9} =$
 c) $\frac{6}{11} \cdot \frac{7}{12} =$ d) $\frac{11}{12} : \frac{7}{8} =$

/4 P.

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) $17,4 + 3,08 =$ b) $11,19 - 3,07 =$
 c) $4,85 \cdot 6,03 =$ d) $5,95 : 5 =$

/4 P.

Aufgabe 6: Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

$$138 : x = 23 \qquad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

/1 P.

Aufgabe 7: Anwendung (Rechnung und Antwortsatz)

Maria gibt bei ihrer fünftägigen Klassenfahrt im Durchschnitt täglich 7,75 € aus. Wie viel Geld gibt sie während der gesamten Fahrt aus?

/1 P