

Aufgabe 1: Wandle in die angegebene Einheit um.

- a) 115 kg = _____ t b) 17 m = _____ cm
- c) 4 h = _____ min

/3 P.

Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen

a)

	6	6	8	
–	3	7	1	

b)

		3	9	4	
+		9	4	2	

c)

	5	6	3	·	1	2	

d)

	1	0	2	9	:	7	=				

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchrechnung (kürze so weit wie möglich)

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

/4 P.

Aufgabe 4: Rechnen mit Dezimalbrüchen – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) 0,5 + 0,24 b) 15,6 – 7,45 c) 0,33 · 0,6 d) 6,3 : 0,9

/4 P.

Aufgabe 5: Terme berechnen (Rechenweg)

a)		(	1	1	+	2	5	)	·	3					b)		–	6	·	2	–	2	0	:	4			
	=															=												
	=															=												

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein rechteckiges Grundstück ist 27 m lang und 20 m breit. Wie groß ist die Fläche? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

3 kg Äpfel kosten 3,30 €. Wie viel kosten 5 kg?

Rechnung:

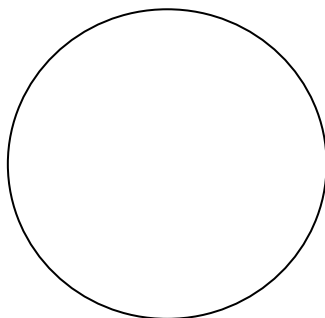
[illegible]

Antwort:

/1 P.

Aufgabe 8: Anteile

Teile den Kreis in drei Teile mit folgender Größe ein: **25%, 25% und 50%.**



/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein rechteckiges Grundstück ist 28 m lang und 20 m breit. Wie groß ist die Fläche? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

3 kg Äpfel kosten 3,60 €. Wie viel kosten 4 kg?

Rechnung:

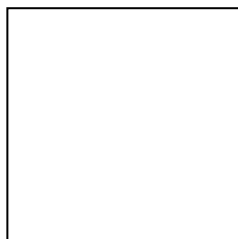
[illegible]

Antwort:

/1 P.

Aufgabe 8: Anteile

Teile das Quadrat in drei Teile mit folgender Größe ein: **25%, 25% und 50%.**



/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 1: Wandle in die angegebene Einheit um.

a) $27 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

b) 43 m = _____ cm

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

/3 P.

Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen

a)

	7	5	6	
—	3	7	1	

b)

		2	4	9	
+		8	5	2	

c)

[illegible]

d)

[illegible]

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchrechnung (kürze so weit wie möglich)

a) $\frac{3}{6} + \frac{2}{5} =$

b) $5\frac{4}{5} - 2\frac{1}{5} =$

c) $\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{8} =$

d) $\frac{5}{12} : \frac{3}{7} =$

/4 P.

Aufgabe 4: Rechnen mit Dezimalbrüchen – rechne im Kopf oder schriftlich!

a) $0,5 + 0,39$

b) $5,6 - 2,45$

c) $0,18 \cdot 0,6$

d) $7,2 : 0,8$

[illegible]

/4 P.

Aufgabe 5: Terme berechnen (Rechenweg)

[illegible]

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein rechteckiges Grundstück ist 22 m lang und 19 m breit. Wie groß ist die Fläche? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

5 kg Birnen kosten 5,75 €. Wie viel kosten 6 kg?

Rechnung:

[illegible]

Antwort:

/1 P.

Aufgabe 8: Gib den folgenden Dezimalbruch als Prozentzahl an.

 $0,25 =$

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 1: Wandle in die angegebene Einheit um.

a) 53 kg = _____ t

b) 34 m = _____ cm

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

/3 P.

Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen

a)

	7	6	6	
—	3	8	1	

b)

		3	7	9	
+		7	4	2	

c)

[illegible]

d)

[illegible]

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchrechnung (kürze so weit wie möglich)

a) $\frac{3}{6} + \frac{1}{5} =$

b) $4\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} =$

c) $\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{6} =$

d) $\frac{5}{12} : \frac{3}{5} =$

/4 P.

Aufgabe 4: Rechnen mit Dezimalbrüchen – rechne im Kopf oder schriftlich!

a) $0,5 + 0,28$

b) $4,6 - 2,45$

c) $0,17 \cdot 0,6$

d) $6,3 : 0,7$

[illegible]

/4 P.

Aufgabe 5: Terme berechnen (Rechenweg)

[illegible]

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein rechteckiges Grundstück ist 23 m lang und 18 m breit. Wie groß ist die Fläche? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

6 kg Birnen kosten 6,60 €. Wie viel kosten 4 kg?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 8: Gib den folgenden Dezimalbruch als Prozentzahl an.

 $0,75 =$

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 1: Wandle in die angegebene Einheit um.

- a) 12,10 € = _____ Cent
- b) 0,61 cm = _____ dm
- c) 0,5 h = _____ sec
- d) $\frac{1}{4}$ cm = _____ mm

/4 P.

Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen

a)

	1	2	6	4
–		9	7	5

b)

	1	1	0	9
+		9	4	3

c)

	6	3	·	2	5

d)

	3	1	2	:	1	2	=			

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchrechnung (kürze so weit wie möglich)

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

/4 P.

Aufgabe 4: Rechnen mit Dezimalbrüchen – rechne im Kopf oder schriftlich!

- a) 0,31 + 0,2 b) 25,52 – 2,4 c) 0,09 · 0,6 d) 1,8 : 0,6

/4 P.

Aufgabe 5: Terme berechnen (Rechenweg)

a)		(	2	6	–	2	5	)	·	4					b)		–	1	5	:	3	–	4	·	5			
	=															=												
	=															=												

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein Fußballfeld ist 100 m lang und 45 m breit. Wie groß ist die Fläche, die gemäht werden muss? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

Wenn 25 Personen eine Busreise machen, zahlt jeder 120,-€. Wie viel muss bei gleichen Buskosten jeder zahlen, wenn 5 Personen weniger mitfahren?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein Fußballfeld ist 100 m lang und 50 m breit. Wie groß ist die Fläche, die gemäht werden muss? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

Wenn 24 Personen eine Busreise machen, zahlt jeder 125,-€. Wie viel muss bei gleichen Buskosten jeder zahlen, wenn 4 Personen weniger mitfahren?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein rechteckiges Grundstück ist 260 m lang und 50 m breit. Wie lang muss ein Zaun sein, der das gesamte Grundstück einzäunt? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

Klara braucht für ihren Schulweg mit dem Rad 15 Minuten. Mit dem Fahrrad ist sie dreimal so schnell, wie zu Fuß. Wie lange benötigt sie für den Weg, wenn sie zu Fuß geht?

Rechnung:

[illegible]

Antwort:

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 1: Wandle in die angegebene Einheit um.

a) $42 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$

b) $0,63 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

c) $3 \text{ d} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

d) $3\frac{1}{2} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ sec}$

/4 P.

Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen

a)

	3	2	6	0	0
–		4	7	1	

b)

	2	3	9	9	
+		9	4	2	

c)

	5	6	3	·	2	8	

d)

	1	7	1	2	:	8	=				

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchrechnung (kürze so weit wie möglich)

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

b) $5\frac{3}{9} - 2\frac{4}{9} =$

c) $\frac{2}{6} \cdot \frac{3}{4} =$

d) $\frac{3}{8} : \frac{6}{7} =$

/4 P.

Aufgabe 4: Rechnen mit Dezimalbrüchen – rechne im Kopf oder schriftlich!

a) $0,11 + 0,24$

b) $25,5 - 6,45$

c) $0,18 \cdot 0,6$

d) $3,6 : 4$

/4 P.

Aufgabe 5: Terme berechnen (Rechenweg)

a)		(	2	5	+	2	5	)	·	5					b)		−	1	5	:	(	2	3	−	4	·	5	)		
	=															=														
	=															=														
																=														

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein rechteckiges Grundstück ist 270 m lang und 40 m breit. Wie lang muss ein Zaun sein, der das gesamte Grundstück einzäunt? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

Klara braucht für ihren Schulweg mit dem Rad 12 Minuten. Mit dem Fahrrad ist sie dreimal so schnell, wie zu Fuß. Wie lange benötigt sie für den Weg, wenn sie zu Fuß geht?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 1: Wandle in die angegebene Einheit um.

a) $127 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

b) $47 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

c) $\frac{1}{4} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ sec}$

/3 P.

Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen

a)

	7	1	6
–	3	7	1

b)

		2	9	3	
+		8	5	2	

c)

	2	4	3	·	1	4	

d)

	3	2	0	4	:	9	=				

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchrechnung (kürze so weit wie möglich)

a) $\frac{3}{6} + \frac{2}{5} =$

b) $2\frac{4}{5} - \frac{2}{4} =$

c) $\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{8} =$

d) $\frac{5}{12} : \frac{3}{7} =$

/4 P.

Aufgabe 4: Rechnen mit Dezimalbrüchen – rechne im Kopf oder schriftlich!

a) $0,2 + 0,39$

b) $5,3 - 2,45$

c) $1,2 \cdot 0,6$

d) $7,2 : 0,9$

/4 P.

Aufgabe 5: Terme berechnen (Rechenweg)

a)		(	4	8	+	2	2	)	·	4													
	=																						
	=																						

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein Gartenbesitzer plant, einen rechteckigen Gemüsegarten anzulegen. Der Garten soll eine Länge von 8 m und eine Breite von 5 m haben und vollständig umzäunt werden. Wie lang ist der Zaun? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

6 Arbeiter benötigen 4 Tage um ihre Arbeit zu erledigen. Es werden 2 Arbeiter krank. Wie viele Tage benötigen sie jetzt?

Rechnung:

[illegible]

Antwort:

/1 P.

Aufgabe 8: Gib den folgenden Bruch als Prozentzahl an.

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

/1 P.

Du hast _____ **von 20 Punkten. Note:** _____

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Ein Gartenbesitzer plant, einen rechteckigen Gemüsegarten anzulegen. Der Garten soll eine Länge von 9 m und eine Breite von 7 m haben und vollständig umzäunt werden. Wie lang ist der Zaun? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

6 Arbeiter benötigen 2 Tage um ihre Arbeit zu erledigen. Es werden 2 Arbeiter krank. Wie viele Tage benötigen sie jetzt?

Rechnung:

[illegible]

Antwort:

/1 P.

Aufgabe 8: Gib den folgenden Bruch als Prozentzahl an.

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

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

/2 P.

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Eine Tischdecke hat eine Breite von 120 cm und eine Länge von 360 cm. Welche Tischfläche kann damit maximal bedeckt werden? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

3 kg Pflaumen kosten 3,75 €. Wie viel kosten 6 kg?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 8: Gib den folgenden Bruch als Prozentzahl an.

$$\frac{3}{5} =$$

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Aufgabe 6: Fläche oder Umfang (Rechenweg und Antwortsatz)

Eine Tischdecke hat eine Breite von 110 cm und eine Länge von 350 cm. Welche Tischfläche kann damit maximal bedeckt werden? (Einheit beachten!)

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Zuordnungen (Rechenweg und Antwortsatz)

3 kg Pflaumen kosten 3,15 €. Wie viel kosten 9 kg?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 8: Gib den folgenden Bruch als Prozentzahl an.

$$\frac{4}{5} =$$

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____