Quako 1A

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

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.

	5	8	1	7
+		4	7	1

	2	8	5	3
-		9	2	5

7	3	·	1	3

9	6	9	3	:	3	=					

/4 P.

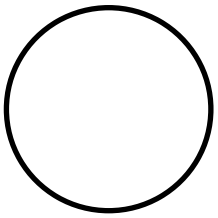
Aufgabe 3: Kürze die Brüche so weit wie möglich.

a) $\frac{5}{10}$ =_____ b) $\frac{3}{12}$ = _____ c) $\frac{6}{18}$ = _____

/3 P.

Aufgabe 4: Zeichne den Bruch ein.

a) $\frac{1}{4}$



b) $\frac{3}{4}$



/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 1,6 + 1,8 = _____ b) 4,3 – 2,7 = _____

c) 1,8 · 5 = _____ d) 8,1 : 9 = _____

/4 P.

Aufgabe 6: Rechne aus. (Rechnung)

2 · (3 · 7 + 19) = _____

/1 P.

Aufgabe 7: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

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

484 cm 492 cm 524 cm

Antwort: _____

/2 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Quako 1B

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

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.

	5	9	1	8
+		4	6	1

	2	7	5	4
-		9	3	5

6	2	·	1	3

9	3	9	6	:	3	=				

/4 P.

Aufgabe 3: Kürze die Brüche so weit wie möglich.

a) $\frac{6}{12}$ = _____

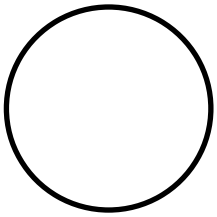
b) $\frac{4}{16}$ = _____

c) $\frac{9}{27}$ = _____

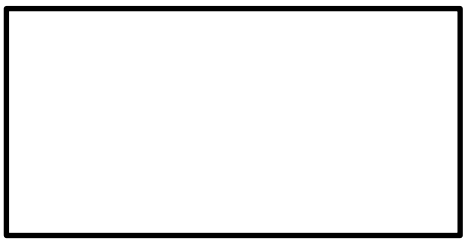
/3 P.

Aufgabe 4: Zeichne den Bruch ein.

a) $\frac{3}{4}$



b) $\frac{1}{2}$



/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 1,4 + 1,8 = _____ b) 4,4 – 2,7 = _____

c) 1,7 · 5 = _____ d) 7,2 : 9 = _____

/4 P.

Aufgabe 6: Rechne aus. (Rechnung)

(16 + 8 · 3) · 2 = _____

/1 P.

Aufgabe 7: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

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

520 cm 492 cm 488 cm

Antwort: _____

/2 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Quako 2A

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

a) 18 m = _____ cm

b) 20 g = _____ kg

c) $3\frac{1}{2}$ h = _____ min

d) 0,02 € = _____ ct

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

	4	7	2	5
+		3	8	6

	3	4	1	2
-		7	0	4

8	6	·	1	9

5	1	1	2	:	9	=			

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen. Notiere auch die Einheit.

a) Ein Drittel von 2 h sind _____.

b) Ein Viertel von 3,6 kg sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Schreibe den Bruch als gemischte oder natürliche Zahl.

a) $\frac{12}{4}$ = _____

b) $\frac{12}{5}$ = _____

/2 P.

Aufgabe 5: Addiere die Brüche.

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

b) $\frac{2}{7} + \frac{5}{7}$ =_____

/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 6: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 3,7 + 2,9 = _____ b) 10,6 – 3,8 = _____

c) 4,3 · 5 = _____ d) 12,3 : 3 = _____

/4 P.

Aufgabe 7: Rechne schrittweise (Rechnung).

105 – 42 : 7 + 8 · 9 = _____

/1 P.

Aufgabe 8: Körper (Rechenweg)

Berechne das Volumen von einem Würfel mit einer Kantenlänge von 6 cm.

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Quako 2B

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

a) 16 m = _____ cm

b) 30 g = _____ kg

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

d) 0,20 € = _____ ct

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

	4	6	2	5
+		4	8	7

	2	4	1	2
-		8	0	3

8	4	·	1	9

5	2	7	4	:	9	=			

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen. Notiere auch die Einheit.

a) Ein Drittel von 1,8 kg sind _____.

b) Ein Viertel von 2 h sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Schreibe den Bruch als gemischte oder natürliche Zahl.

a) $\frac{16}{4}$ = _____

b) $\frac{16}{5}$ = _____

/2 P.

Aufgabe 5: Addiere die Brüche.

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

b) $\frac{4}{9} + \frac{1}{9}$ =

/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 6: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 4,7 + 2,8 = _____ b) 10,5 – 4,8 = _____

c) 5,3 · 5 = _____ d) 15,3 : 3 = _____

/4 P.

Aufgabe 7: Rechne schrittweise (Rechnung).

105 – 42 : 6 + 7 · 8 = _____

/1 P.

Aufgabe 8: Körper (Rechenweg)

Berechne das Volumen von einem Würfel mit einer Kantenlänge von 5 cm.

/1 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

REALSCHULE RW WEDEMARK

Quako 3A

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

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.

	1	2	1	4
		8	9	1
+		2	9	7

	1	3	8	9
		7	1	3
-		1	4	7

1	2	4	·	3

6	7	2	:	1	2				

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen. Notiere auch die Einheit.

a) $\frac{3}{4}$ von 2 000 g sind _____. b) $\frac{3}{5}$ von 1 000 m sind _____.

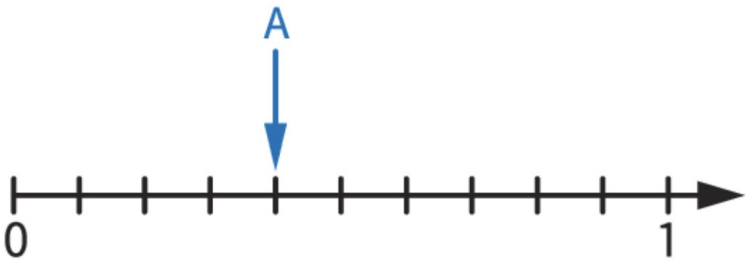
c) $\frac{1}{10}$ von 1 cm sind _____.

/3 P.

Aufgabe 4: Zahlenstrahl.

a) Welcher Bruch liegt bei A?

b) Wo liegt $\frac{1}{2}$?



/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 2,16 + 3,9 = _____ b) 8,5 – 2,83 = _____

c) 7,6 · 3,1 = _____ d) 15 : 0,1 = _____

/4 P.

Aufgabe 6: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

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

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

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

Antwort: _____

/2 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Quako 3B

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 1: Wandel um in die angegebene Maßeinheit.

a) 3,2 m = _____ cm b) 8 g = _____ kg

c) $3\frac{1}{4}$ h = _____ min d) 60 ct = _____ €

/4 P.

Aufgabe 2: Berechne schriftlich.

	1	2	3	5
		9	8	1
+		2	8	6

	1	4	9	8
		8	3	3
-		1	4	6

1	2	6	·	8

6	8	4	:	1	2	=			

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen. Notiere auch die Einheit.

a) $\frac{3}{4}$ von 1 000 g sind _____. b) $\frac{3}{5}$ von 2 000 m sind _____.

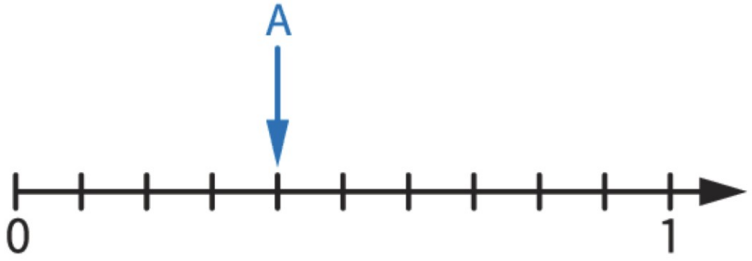
c) $\frac{1}{10}$ von 1 € sind _____.

/3 P.

Aufgabe 4: Zahlenstrahl.

a) Welcher Bruch liegt bei A?

b) Wo liegt $\frac{8}{10}$?



/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 3,18 + 2,9 = _____ b) 6,5 – 2,73 = _____

c) 7,8 · 2,1 = _____ d) 12 : 0,1 = _____

/4 P.

Aufgabe 6: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

10 kg Äpfel kosten 12 €. Wie viel Euro kosten 3 kg?

Antwort: _____

/1 P.

Aufgabe 7: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

Bauer Meier hat eine Kuhweide, die 100 m lang und 90 m breit ist.
Wie viel Weidefläche haben die Kühe?

Antwort: _____

/2 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Quako 4A

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

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.

	9	7	1	0
+		8	5	6

	7	1	3	0
-		4	7	1

3	8	7	·	9

8	1	8	9	:	1	9	=			

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen. Notiere auch die Einheit.

a) $\frac{3}{4}$ von 24 m sind _____. b) $\frac{5}{6}$ von 3 000 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Sortiere die Brüche der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Bruch

$\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{1}{2}$ = < < <

/2 P.

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 7,93 + 5,12 = _____ b) 8,14 – 3,26 = _____

c) 5,3 · 9,6 = _____ d) 24,3 : 0,1 = _____

/4 P.

Aufgabe 6: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

Emily kauft 4 Hefte für je 80 ct und einen Füller für 15,95 €. Sie bezahlt mit einem 50 €-Schein.
Wie viel Geld bekommt sie zurück?

Antwort: _____

/2 P.

Aufgabe 7: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

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

Antwort: _____

/2 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____

Quako 4B

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

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.

	9	6	1	0
+		9	4	7

	6	2	7	0
-		4	3	2

3	6	9	·	9

7	8	4	7	:	1	9	=			

/4 P.

Aufgabe 3: Bruchteile von Größen. Notiere auch die Einheit.

a) $\frac{3}{4}$ von 28 m sind _____. b) $\frac{5}{6}$ von 300 € sind _____.

/2 P.

Aufgabe 4: Sortiere die Brüche der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Bruch.

$\frac{5}{12}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$ = < < <

/2 P.

REALSCHULE RW WEDEMARK

Name:_____ Datum:_____ Klasse:_____

Aufgabe 5: Dezimalbrüche – rechne im Kopf oder schriftlich.

a) 6,92 + 7,14 = _____ b) 9,12 – 3,23 = _____

c) 6,2 · 8,7 = _____ d) 23,3 : 0,1 = _____

/4 P.

Aufgabe 6: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

Emily kauft 4 Hefte für je 80 ct und einen Füller für 15,99 €. Sie bezahlt mit einem 50 €-Schein.
Wie viel Geld bekommt sie zurück?

Antwort: _____

/2 P.

Aufgabe 7: Schreibe deinen Rechenweg und einen Antwortsatz auf.

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

Antwort: _____

/2 P.

Du hast _____ von 20 Punkten. Note: _____