

MA 5b (06.04. bis 10.04.2020) – Multiplizieren und Dividieren von Dezimalbrüchen

Lies auf Seite 131 die „Information“!

Rechne mit diesem Wissen die Aufgaben 1a) bis c) nach!

Lies auf Seite 134 die „Information“!

Arbeitsheft Seite 33/34 komplett,

Lehrbuch Seite 134, Nr. 4 bis 6

MA 5b (30.03. bis 03.04.2020) – Wdh. Multiplikation mit und Division durch 10, 100, 1000, ...

Ab Seite 129 bis zur „Information“ auf Seite 130 gründlich durchlesen

Übungen: Lehrbuch Seite 130, #4 bis #11

Lösungen

Lehrbuch Seite 130

4)

275	730	7,85	15
55	120	4560	3600

5)

7,53	0,385	0,0284	0,00075
1,578	0,1647	0,00008	0,000023

6)

0,105	0,00855	0,53	0,0000016
3140	0,489	0,00847	69 000
107,5	0,048	26	0,00000485

7)

a)	0,36	d)	0,068
b)	0,7	e)	0,074
c)	750	f)	0,0096

8)

a) *10	b) :10	c) :1000
--------	--------	----------

9) Jede Münze ist 1,4 mm dick.

10)

(1): 0,049 mm

(2): 49 mm = 4,9 cm

11)

a) 0,06 mm

b) 5 mm

MA 5b (16.03. bis 20.03.2020) – Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen

Ab Seite 121 bis zur „Information“ auf Seite 122 gründlich durchlesen

Übungen: Arbeitsheft, Seiten 30 und 31 komplett erledigen

Lehrbuch Seite 122, #6

Lösungen

Arbeitsheft Seite 30

1 a) Überschlag z.Bsp. $220 + 60 = 280$, Ergebnis 282,19

1 b) Überschlag z.Bsp. $340 + 50 = 390$, Ergebnis 389,17

2) 9,4 und 36,4

3 a) 34,176
 + 48,391
 = 82,567

3 c) 0,037
 + 1,216
 = 1,253

3 b) 162,14
 + 265,64
 = 427,78

3 d) 483,21
 +128,52
 = 611,73

4 a) Überschlag z.Bsp. $450 - 50 = 400$, Ergebnis 397,15

4 b) Überschlag z.Bsp. $87 - 15 = 72$, Ergebnis 71,36

Arbeitsheft Seite 31

5 a) untere Zeile: 0,7 / 1,2 / 0,3 / 0,5 / 0,7

5 b) untere Zeile: 9,2 / 1,7 / 1,7 / 1,1 / 2,9

6) vom Schwanz zum Kopf: $(12,3) / 26 / 18,2 / 9 / 34,3 / 25,8 / 9,6 / 1,6 / 7,9 / 0 / 87,4 / (100)$

7) Überschlag: Sie bezahlen rund $5€ + 5€ + 2€ + 3€ = 15€$ und erhalten rund $50€ - 15€ = 35€$ zurück.

Antwort: Sie bezahlen 15,20€ und erhalten 34,80€ zurück.

8) Antwort: Die Gesamtmasse nach dem Beladen beträgt 2,505 t (2505 kg).

Lehrbuch Seite 122

6)	3,3333	10,8642	1,2345
	1,2345	64,6362	9,9999
	2,34567	2,2222	9,8765

