

Runden von Dezimalzahlen – Lösungen

• Aufgabe 1:

	<i>Zehntel</i>	<i>Hundertstel</i>	<i>Tausendstel</i>	<i>Zehntausendstel</i>
a) 5,84739	<u>5,8</u>	<u>5,85</u>	<u>5,847</u>	<u>5,8474</u>
b) 0,65492	<u>0,7</u>	<u>0,65</u>	<u>0,655</u>	<u>0,6549</u>
c) 1,89926	<u>1,9</u>	<u>1,90</u>	<u>1,899</u>	<u>1,8993</u>
d) 0,08372	<u>0,1</u>	<u>0,08</u>	<u>0,084</u>	<u>0,0837</u>

• Aufgabe 2:

- a) $5,8392 \approx 5,84$ b) $8,0171 \approx 8,017$ c) $0,07384 \approx 0,1$
- d) $9,8955 \approx 9,9$ e) $11,034 \approx 11,03$ f) $17,77 \approx 18$

• Aufgabe 3:

- a)
5,27 5,25 5,34
- b)
8,915 8,919 8,924
- c)
12,8266 12,8272 12,82749
- d)
0,07215 0,07218 0,07223

• Aufgabe 4:

- a) $3,83 \times 4 \approx 3,84$ b) $0,1498 \times \approx 0,1498$ c) $12,81 \times 9 \approx 12,8$ d) $1,101 \times 1 \approx 0,101$
x: 5 - 9 x: 0 - 4 x: 0 - 9 x: 0 - 4

• Aufgabe 5:

- a) 8,49238 ha auf a: 8,49 ha b) 17,3892 dm auf cm: 17,4 dm
- c) 2,589823 kg auf g: 2,59 kg d) 7,83247 ha auf m²: 7,8325 ha
- e) 6,50274 m³ auf hl: 6,5 m³ f) 1,92645 € auf ct: : 1,93 €
- g) 9,18524 m auf mm: 9,185 mm h) 4,98312 cm³ auf mm³: 4,983 cm³

• **Aufgabe 6:**

- a) 1 € entspricht 1,23448\$. 1,23 \$
- b) Das Zimmer ist 2,42385 m hoch. 2,42 m
- c) Letzte Woche hatte ich 38,5736 °C Fieber. 38,6 °C
- d) Das Ulmer Münster ist 161,5329 m hoch. 161,5 m
- e) In dem Glas sind 0,25137 l Wasser. 0,25 l
- f) Der Film dauert 1,5248 h. 1,5 h
- g) Lutz wiegt 42,48239 kg. 42,5 kg
- h) Der Balkon hat eine Fläche von 5,395847 m². 5,4 m²