

Dezimalzahlen lesen und schreiben: CM2

Übung 1 : Schreibe diese Zahlen in Ziffern.

- a) fünf und acht Zehntel:
- b) sieben und drei Hundertstel:
- c) zwanzig und vierhundertzwölf Tausendstel:
- d) sechzehn und sechzehn Hundertstel:
- e) neunundfünfzig Tausendstel:
- f) vierundzwanzig Komma vier fünf:
- g) null Komma neun:
- h) sieben Komma null null acht:

Übung 2 : Richtig oder falsch ?

- a) 2,17 ist gleich zwei und siebzehn Hundertstel:
- b) 46,008 ist gleich sechsundvierzig und acht Tausendstel:
- c) 9,05 ist gleich neun und fünf Zehntel:
- d) 100,023 ist gleich hundert und dreiundzwanzig Hundertstel:
- e) 0,406 ist gleich vierhundertsechs Tausendstel:

Übung 3 : Schreibe diese Zahlen in Worten, wie im Beispiel.

**Beispiel : 13,7 = dreizehn Komma sieben
= dreizehn und sieben Zehntel**

- 80,4 =
- 80,4 =
- 2,11 =
- 2,11 =
- 106,005 =
- 106,005 =

$0,03 = \text{-----}$

$0,03 = \text{-----}$

$19,028 = \text{-----}$

$19,028 = \text{-----}$

Übung 4 : Schreibe die passenden Dezimalzahlen.

$3 + \frac{7}{10} = \text{-----}$

$6 + \frac{3}{100} = \text{-----}$

$8 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = \text{-----}$

$\frac{7}{10} + \frac{9}{100} = \text{-----}$

$5 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000} = \text{-----}$

$\frac{4}{10} + \frac{4}{1000} = \text{-----}$

$2 + \frac{6}{1000} = \text{-----}$

$\frac{2}{100} + \frac{5}{1000} = \text{-----}$

Antworten:

Übung 1 : Schreibe diese Zahlen in Ziffern.

- a) fünf und acht Zehntel: 5,8
- b) sieben und drei Hundertstel: 7,03
- c) zwanzig und vierhundertzwölf Tausendstel: 20,412
- d) sechszehn und sechszehn Hundertstel: 16,16
- e) neunundfünfzig Tausendstel: 0,059
- f) vierundzwanzig Komma vier fünf: 24,45
- g) null Komma neun: 0,9
- h) sieben Komma null null acht: 7,008

Übung 2 : Richtig oder falsch ?

- a) 2,17 ist gleich zwei und siebzehn Hundertstel: richtig
- b) 46,008 ist gleich sechsundvierzig und acht Tausendstel: richtig
- c) 9,05 ist gleich neun und fünf Zehntel: falsch (5 Hundertstel)
- d) 100,023 ist gleich hundert und dreiundzwanzig Hundertstel: falsch (23 Tausendstel)
- e) 0,406 ist gleich vierhundertsechs Tausendstel: richtig

Übung 3 : Schreibe diese Zahlen in Worten, wie im Beispiel.

Beispiel : 13,7 = dreizehn Komma sieben
= dreizehn und sieben Zehntel

80,4 = achtzig Komma vier

80,4 = achtzig und vier Zehntel

2,11 = zwei Komma eins eins

2,11 = zwei und elf Hundertstel oder zwei und ein Zehntel und ein Hundertstel

106,005 = hundertsechs Komma null null fünf

106,005 = hundertsechs und fünf Tausendstel

0,03 = null Komma null drei

0,03 = 3 Hundertstel

19, 028 = neunzehn Komma null zwei acht

19, 028 = neunzehn und achtundzwanzig Tausendstel oder neunzehn und zwei Hundertstel und acht Tausendstel

Übung 4 : Schreibe die passenden Dezimalzahlen.

$$3 + \frac{7}{10} = 3,7$$

$$6 + \frac{3}{100} = 6,03$$

$$8 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = 8,45$$

$$\frac{7}{10} + \frac{9}{100} = 0,79$$

$$5 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000} = 5,312$$

$$\frac{4}{10} + \frac{4}{1000} = 0,404$$

$$2 + \frac{6}{1000} = 2,006$$

$$\frac{2}{100} + \frac{5}{1000} = 0,025$$