Mein Mathe-Übungsblatt

Name: Datum: 16.11.2026

Dezimalzahlen und Prozentschreibweise

So fand ich es: ☆ ☆ ☆

1 Runde wie angegeben.

a) auf Tausendstel: 30,9992 ≈ ☐

b) auf Hundertstel: 10,99003 ≈ ☐

c) auf Einer: 0,192 ≈ ☐

d) auf Einer: 30,2012 ≈ ☐

e) auf Einer: 4,31412 ≈ ☐

f) auf Einer: 4,764 ≈ ☐

2 Löse die offenen Aufgaben.

a) Gib alle Ziffern an, die im Kästchen stehen können.

(1) 5,☐1 < 5,11 Ziffern: ☐

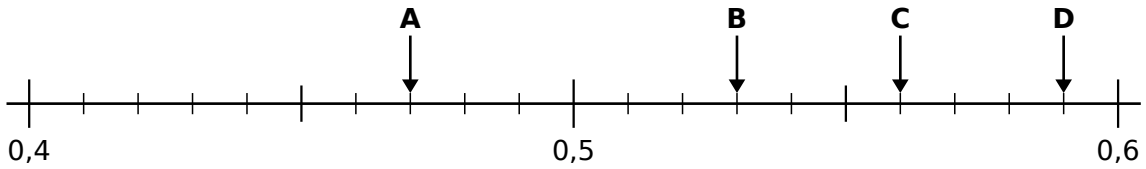
(2) 0,27☐ < 0,276 Ziffern: ☐

(3) 0,3☐8 < 0,36 Ziffern: ☐

b) Gib drei verschiedene Zahlen mit genau 2 Nachkommastellen an, die auf Zehntel gerundet 98,0 ergeben.

---

3 Gib die markierten Zahlen als Dezimalzahl an.



A = ☐ B = ☐ C = ☐ D = ☐

4 Runde wie angegeben.

a) auf Zehntel: 7,4284 ≈ ☐

b) auf Einer: 30,68193 ≈ ☐

c) auf Tausendstel: 4,5154 ≈ ☐

d) auf Tausendstel: 30,50268 ≈ ☐

e) auf Hundertstel: 30,251 ≈ ☐

f) auf Hundertstel: 4,824 ≈ ☐

5 Löse die offenen Aufgaben.

a) Gib alle Ziffern an, die im Kästchen stehen können.

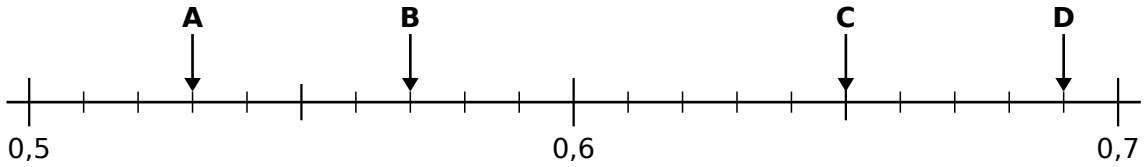
(1) 1,☐7 > 1,378 Ziffern: ☐ (2) 5,☐1 < 5,4 Ziffern: ☐

(3) 3,8☐3 < 3,833 Ziffern: ☐

b) Gib drei verschiedene Zahlen mit genau 3 Nachkommastellen an, die auf Hundertstel gerundet 7,13 ergeben.

---

6 Gib die markierten Zahlen als Dezimalzahl an.



A = ☐ B = ☐ C = ☐ D = ☐

7 Runde wie angegeben.

a) auf Hundertstel: 30,993 ≈ ☐ b) auf Hundertstel: 4,9987 ≈ ☐

c) auf Hundertstel: 19,0688 ≈ ☐ d) auf Zehntel: 0,9913 ≈ ☐

e) auf Hundertstel: 4,924 ≈ ☐ f) auf Einer: 1,137 ≈ ☐

8 Löse die offenen Aufgaben.

a) Gib alle Ziffern an, die im Kästchen stehen können.

(1) 5,04☐ > 5,043 Ziffern: ☐ (2) 0,2☐ > 0,28 Ziffern: ☐

(3) 1,7☐ > 1,73 Ziffern: ☐

b) Gib drei verschiedene Zahlen mit genau 2 Nachkommastellen an, die auf Zehntel gerundet 49,3 ergeben.
