

Dezimalzahlen runden

Mathematik R 5

Dezimalzahlen runden

① Kreise die Rundungsstelle ein.

Einer (E)	Zehntel (z)	Hundertstel (h)	Tausendstel (t)
6,	3	2	5

Die Ziffer rechts (→) davon entscheidet.

② Bei 0; 1; 2; 3 oder 4 abrunden.
Bei 5; 6; 7; 8 oder 9 aufrunden.

a) Runde 6,325 auf Zehntel.

① 6,325

Die 2 entscheidet!

② Bei 2 abrunden:

6,325 Zehntel bleiben gleich
 $\approx 6,300$ ← Rest Nullen
 $6,325 \approx 6,3$

6,325 ist ungefähr gleich 6,3.

b) Runde 0,325 auf Hundertstel.

① 0,325

Die 5 entscheidet!

② Bei 5 aufrunden:

0,325 Hundertstel + 1
 $\approx 0,330$ ← Rest Nullen
 $0,325 \approx 0,33$

Nullen am Ende dürfen wegfallen.

0,325 ist gerundet 0,33.

- ① **Schau** dir das Video in Ruhe **an**.
Du findest es auch online unter Input - Lernvideo - Dezimalzahlen runden.

Dezimalzahlen runden | Fundamente der Mathematik | Erklärvideo

Wie rundet man Dezimalzahlen? Wie findet man die Rundungsstelle? Wie rundet man auf Zehntel oder auf Einer? Das alles ...



YouTube-Video

Link: <https://youtu.be/ZZ6hKSCLsbo>

② **Runde** auf Zehntel.

a) $6,25 \approx$

b) $2,519 \approx$

$10,166 \approx$

$3,1514 \approx$

③ **Runde** auf Hundertstel.

a) $825,508 \approx$

b) $1010,654 \approx$

$13,000 \approx$

$0,007 \approx$



