

Dezimalbrüche runden

Du kannst eine Zahl runden, indem du die Ziffer nach der Rundungsstelle betrachtest:

- Ist diese Ziffer 0; 1; 2; 3 oder 4, bleibt die Rundungsstelle gleich.
- Ist diese Ziffer 5; 6; 7; 8 oder 9, wird die Rundungsstelle um 1 erhöht.

Alle anderen Zahlen brauchst du nicht zu beachten.

1 Markiere die Rundungsstelle und runde auf Zehner.

Beispiele: $54 \approx 50$ $186 \approx 190$

- a) $24 \approx$ _____ b) $66 \approx$ _____ c) $125 \approx$ _____ d) $177 \approx$ _____

2 Markiere die Rundungsstelle und runde auf Ganze.

Beispiele: $5,4 \approx 5,0$ $18,67 \approx 19,00$

- a) $2,6 \approx$ _____ b) $6,7 \approx$ _____ c) $12,5 \approx$ _____ d) $17,68 \approx$ _____

3 Markiere die Rundungsstelle und runde auf Zehntel.

Beispiele: $0,54 \approx 0,50$ $1,8679 \approx 1,900$

- a) $0,26 \approx$ _____ b) $0,67 \approx$ _____ c) $1,25 \approx$ _____ d) $1,7189 \approx$ _____

4 Verbinde die Zahlen mit den auf Zehntel gerundeten Werten.

0,509	0,45	0,351	0,619	0,516
0,558	0,449	0,64	0,408	0,56

5 Runde auf ganze Meter.

Beispiele: $5,98 \text{ m} \approx 6,00 \text{ m}$ $14,99 \text{ m} \approx 15 \text{ m}$

- a) $3,45 \text{ m} \approx$ _____ b) $4,92 \text{ m} \approx$ _____ c) $7,49 \text{ m} \approx$ _____ d) $8,61 \text{ m} \approx$ _____

Dezimalbrüche | Fördern

Dezimalbrüche runden – Lösung

1

- a) $24 \approx 20$ b) $66 \approx 70$ c) $125 \approx 130$ d) $177 \approx 180$

2

- a) $2,6 \approx 3,0$ b) $6,7 \approx 7,0$ c) $12,5 \approx 13,0$ d) $17,68 \approx 18,00$
oder
 $2,6 \approx 3$ oder
 $6,7 \approx 7$ oder
 $12,5 \approx 13$ oder
 $17,68 \approx 18$

3

- a) $0,26 \approx 0,30$ b) $0,67 \approx 0,70$ c) $1,25 \approx 1,30$ d) $1,7189 \approx 1,70$
oder
 $0,26 \approx 0,3$ oder
 $0,67 \approx 0,7$ oder
 $1,25 \approx 1,3$ oder
 $1,7189 \approx 1,7$

4

nicht gerundet	gerundet
0,351; 0,408; 0,449	0,4
0,509; 0,45; 0,516	0,5
0,56; 0,64; 0,619; 0,558	0,6

5

- a) $3,45 \text{ m} \approx 3,00 \text{ m}$ b) $4,92 \text{ m} \approx 5,00 \text{ m}$ c) $7,49 \text{ m} \approx 7,00 \text{ m}$ d) $8,61 \text{ m} \approx 9,00 \text{ m}$
oder
 $3,45 \text{ m} \approx 3 \text{ m}$ oder
 $4,92 \text{ m} \approx 5 \text{ m}$ oder
 $7,49 \text{ m} \approx 7 \text{ m}$ oder
 $8,61 \text{ m} \approx 9 \text{ m}$