Information



Markiere die Rundungs-

(2)											
	Е	z	h	t	zt	ht					
	2,	3	4	6	1	5					

Prüfe die Rundungsziffer stelle, hier die Hundertstel (h). (die Ziffer hinter der Rundungsstelle): Die Ziffer 6 zeigt an, wie gerundet wird. Hier wird aufgerundet.

An der Rundungsstelle wird von 4h auf 5h aufgerundet. Das Ergebnis des Rundens: 2,346153... ≈ 2,35

•											
Ε	z	h	t	zt	ht						
2,	3	5									

Merke:

Dezimalbrüche rundet man wie natürliche Zahlen: Zuerst wird die Stelle festgelegt, auf die gerundet werden soll.

Dann betrachtet man die Rundungsziffer und entscheidet, ob man auf- oder abrundet.



Rundungsziffer

Bei einer Rundungsziffer 0-4 wird abgerundet, bei 5-9 wird aufgerundet.

Das Zeichen ≈ gibt an, dass gerundet wurde.

Hilfsvideo



2,483917

Die Ziffer...

4 ist die Zehntel

8 ist die Hundertstel

3 ist die Tausendstel

9 ist die Zehntausendstel

1 ist die Hunderttausendstel

7 ist die Millionstel

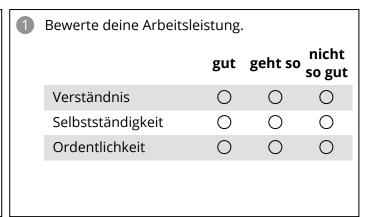


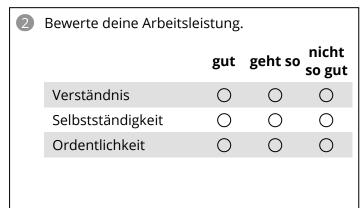
Beispielaufgabe:

Runde auf die jeweilige Stelle:

- auf Zehntel ≈ 2,5 (2,483917)
- auf Hundertstel ≈ 2,48 (2,48**3**917)
- auf Tausendstel ≈ 2,484 (2,483**9**17)
- auf Zehntausendstel ≈ 2,4839 (2,4391)

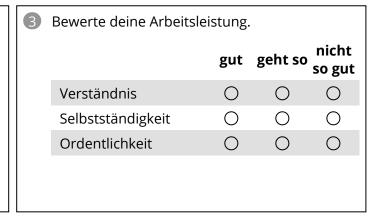




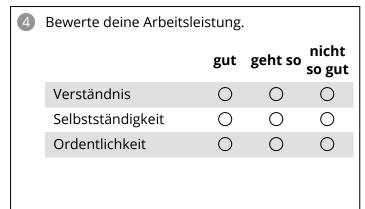






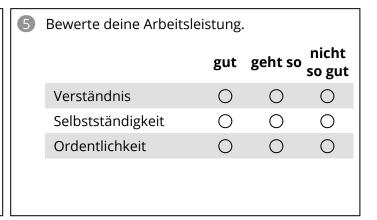


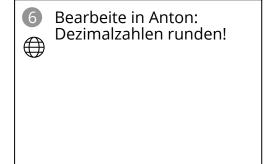
Mathematik Seite 2/3













Mathematik Seite 3/3