

E	z	h	t
2	3	8	5

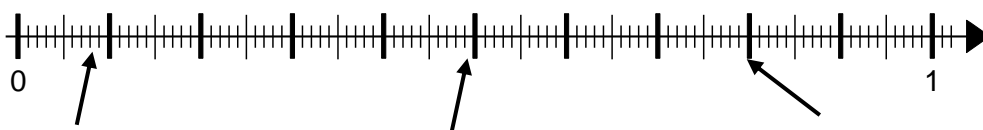
Kann ich Stellenwerte von Dezimalzahlen verstehen?

1 Dezimalzahlen am Zahlenstrahl

a) Wähle aus: Welche Markierung zeigt 1 Zehntel?



Wähle aus: Welche Markierung zeigt 8 Hundertstel?



Schreibe die richtige Zahlen in die Kästchen.



b) Kreuze an.



Kenan

10 Hundertstel sind das gleiche wie ein Zehntel, weil 10 Hundertstel in 1 Zehntel passen.

stimmt stimmt nicht

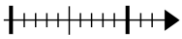


Dilara

10 Zehntel sind das gleiche wie 1 Hundertstel, weil Zehn kleiner als Hundert ist.

stimmt stimmt nicht





E	z	h	t
2	3	8	5

Standortbestimmung – Baustein D1 A

2 Dezimalzahlen in der Stellentafel

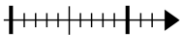
- a) Fülle zuerst die grauen Kästchen aus.
Schreibe dann als Dezimalzahl und in die Stellentafel.

		E				Dezimalzahl
		5	1	7	9	→
				2		→
	1	0	8			→
		3	3	15		→
						→ 300,08
						→ 0,4

- b) Wähle aus: Wo stehen die Hundertstel? c) Ist 2,4 genauso viel wie 2 Einer und 4 Hundertstel?

4, 3 3 5





E	z	h	t
2	3	8	5

3 Zahlen immer feiner darstellen

Welche Zahlen stehen dazwischen? Ordne zu.
Einige Zahlen können mehrfach zugeordnet werden.

Beispiel:

2,9

zwischen 2 und 3

zwischen 2,2 und 2,3

zwischen 2,22 und 2,23

2,28

zwischen 2 und 3

zwischen 2,2 und 2,3

zwischen 2,22 und 2,23

2,8

zwischen 2 und 3

zwischen 2,2 und 2,3

zwischen 2,22 und 2,23

2,228

zwischen 2 und 3

zwischen 2,2 und 2,3

zwischen 2,22 und 2,23



Kann ich zu Dezimalzahlen Nachbarzahlen angeben und in Schritten zählen?

1 Nachbarzahlen

- a) Zwischen welchen beiden Zahlen **ohne** Nachkommastelle steht die Zahl in der Mitte? Trage ein.

5	5,31	6
	9,43	
	2,6	
	4,95	
	7	

- b) Zwischen welchen beiden Zahlen mit **einer** Nachkommastelle steht die Zahl in der Mitte? Trage ein.

5,4	5,31	5,5
	9,43	
	2,6	
	4,95	
	7	



2 In Schritten vorwärts und rückwärts zählen

- a) Zähle von 5,4 in Einer-Schritten vorwärts und rückwärts. Fülle die leeren Kästchen aus.

			5,4	6,4			
--	--	--	-----	-----	--	--	--

- b) Zähle von 2,7 in Zehntel-Schritten vorwärts und rückwärts. Fülle die leeren Kästchen aus.

		2,6	2,7				
--	--	-----	-----	--	--	--	--

- c) Zähle von 0,4 in 0,2er-Schritten vorwärts. Fülle die leeren Kästchen aus.

0,4							
-----	--	--	--	--	--	--	--

- d) Fülle die leeren Kästchen aus. Schreibe auf, in welchen Schritten gezählt wird.

		3,2	3,7				
--	--	-----	-----	--	--	--	--

Es wird in _____ -Schritten gezählt.

			7,67	7,68			
--	--	--	------	------	--	--	--

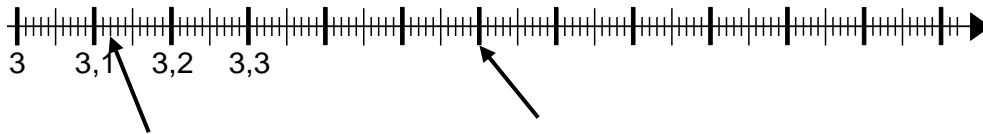
Es wird in _____ -Schritten gezählt.



Kann ich Dezimalzahlen vergleichen und der Größe nach ordnen?

1 Dezimalzahlen vergleichen und der Größe nach ordnen

- a) Welche der beiden Zahlen **3,6** und **3,12** ist größer?
Trage ein und erkläre, woran du das erkennst.



b) Vergleiche die Zahlen und setze ein: <, > oder =.

Zur Erinnerung:
Ist größer als... >
Ist kleiner als... <
Ist gleich... =

8,87 8,9

2 z 9 h 9 z 2 h

14,25 18,52

0,9 0,12

32,08 32,8

3 Z 0,3

0,50 0,5

16,99 19,5

Trage das richtige Zeichen ein: <, >, oder =.
Erkläre, woran du erkennst, welche Zahl größer ist.

4,325 4,3

c) Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der Kleinsten.

22,76 2,7 2,763 2,78 2,765

