

Dezimalzahlen vergleichen



Vergleiche die Dezimalzahlen und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann Dezimalzahlen vergleichen, indem man die Stellen von links nach rechts miteinander vergleicht, bis ein Unterschied auftritt. Ist eine Ziffer an der ersten unterschiedlichen Stelle größer, so ist die ganze Dezimalzahl größer.

$\Rightarrow 1,245 < 1,285$

2,8 3,6

42,1 40,159

52,35 63,8

3,587 3,9

1,58 1,09

7,024 7,0240

5,02 50,2

4,12 412

61,55 62

7,8 0,78

3,330 3,33

49 49,5

2,15 2,1500

122,1 200,1

83,25 8,325

Ordne die Dezimalzahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten.

21,5 3,65 71,2 ~~0,581~~ 2,4 15,604 10,1

0,581

25,3 9,82 64,54 1,3789 17,03 25 44,3



Dezimalzahlen vergleichen

Setze das richtige Zeichen ein!

$4,5 \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{10}$

$6\frac{6}{10} \quad \boxed{} \quad 6,06$

$13,25 \quad \boxed{} \quad 13\frac{2}{10}$

$2\frac{75}{100} \quad \boxed{} \quad 2,75$

$\frac{50}{100} \quad \boxed{} \quad 1,05$

$9,03 \quad \boxed{} \quad 9\frac{3}{10}$

$\frac{40}{100} \quad \boxed{} \quad 4,01$

$7,35 \quad \boxed{} \quad 7\frac{45}{100}$

$\frac{5}{10} \quad \boxed{} \quad 0,488$

$6,05 \quad \boxed{} \quad 6\frac{5}{1000}$

$12,455 \quad \boxed{} \quad 12\frac{40}{100}$

$16,1 \quad \boxed{} \quad 16\frac{10}{100}$

$8,105 \quad \boxed{} \quad 8\frac{15}{100}$

$99\frac{2}{10} \quad \boxed{} \quad 99,2$

$3\frac{56}{100} \quad \boxed{} \quad 3,65$

Welche Dezimalzahlen sind gleich? Verbinde sie mit einer Linie!

*Tipp: Das Weglassen und Hinzufügen von **Endnullen**, ändert den Wert einer Dezimalzahl nicht.*

4,0400

5,16

25,860

16,32

10,100

6,2

4,400

10,001

4,4

10,01

25,806

5,1600

4,04

10,1

16,032

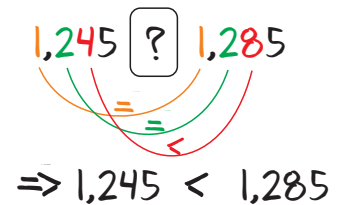
6,200

Dezimalzahlen vergleichen



Vergleiche die Dezimalzahlen und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann Dezimalzahlen vergleichen, indem man die Stellen von links nach rechts miteinander vergleicht, bis ein Unterschied auftritt. Ist eine Ziffer an der ersten unterschiedlichen Stelle größer, so ist die ganze Dezimalzahl größer.



$2,8 < 3,6$

$42,1 > 40,159$

$52,35 < 63,8$

$3,587 < 3,9$

$1,58 > 1,09$

$7,024 = 7,0240$

$5,02 < 50,2$

$4,12 < 412$

$61,55 < 62$

$7,8 > 0,78$

$3,330 = 3,33$

$49 < 49,5$

$2,15 = 2,1500$

$122,1 < 200,1$

$83,25 > 8,325$

Ordne die Dezimalzahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten.

21,5 3,65 71,2 0,581 2,4 15,604 10,1

0,581 2,4 3,65 10,1 15,604 21,5 71,2

25,3 9,82 64,54 1,3789 17,03 25 44,3

1,3789 9,82 17,03 25 25,3 44,3 64,54



Dezimalzahlen vergleichen

Setze das richtige Zeichen ein!

$4,5 > \frac{5}{10}$

$6\frac{6}{10} > 6,06$

$13,25 > 13\frac{2}{10}$

$2\frac{75}{100} = 2,75$

$\frac{50}{100} < 1,05$

$9,03 < 9\frac{3}{10}$

$\frac{40}{100} < 4,01$

$7,35 < 7\frac{45}{100}$

$\frac{5}{10} > 0,488$

$6,05 > 6\frac{5}{1000}$

$12,455 > 12\frac{40}{100}$

$16,1 = 16\frac{10}{100}$

$8,105 < 8\frac{15}{100}$

$99\frac{2}{10} = 99,2$

$3\frac{56}{100} < 3,65$

Welche Dezimalzahlen sind gleich? Verbinde sie mit einer Linie!

*Tip: Das Weglassen und Hinzufügen von **Endnullen**, ändert den Wert einer Dezimalzahl nicht.*

