Dezimalzahlen

Mathematik · Klasse 5 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Wie viele Zehntel und Hundertstel sind das?

Erste Stelle nach dem Komma: Zehntel. Zweite Stelle: Hundertstel. 0,2 = 2 Zehntel = 20 Hundertstel.

a) 7,79 = ____ Zehntel / Hundertstel *7,79 = 779 Hundertstel*

b) 3,91 = ____ Zehntel / Hundertstel *3,91 = 391 Hundertstel*

c) 8,72 = ____ Zehntel / Hundertstel *8,72 = 872 Hundertstel*

d) 1,48 = ____ Zehntel / Hundertstel *1,48 = 148 Hundertstel*

e) 2,50 = ____ Zehntel / Hundertstel *2,50 = 250 Hundertstel*

f) 1,38 = ____ Zehntel / Hundertstel *1,38 = 138 Hundertstel*

g) 2,37 = ____ Zehntel / Hundertstel *2,37 = 237 Hundertstel*

h) 1,66 = ____ Zehntel / Hundertstel *1,66 = 166 Hundertstel*

2 Setze <, > oder = ein.

Erst die Zahl vor dem Komma vergleichen, dann Stelle für Stelle nach dem Komma.

a) 7,60 ___>___ 4,71

b) 1,87 ___<___ 3,81

c) 9,18 ___>___ 1,90

d) 3,94 ___>___ 1,53

e) 7,01 ___>___ 2,02

f) 8,58 ___>___ 5,21

g) 3,86 ___<___ 6,31

h) 1,61 ___<___ 5,28

3 Addiere.

Kommas genau untereinander schreiben, dann wie gewohnt addieren.

a) 58,93 + 39,28 = *98,21*

b) 40,42 + 40,04 = *80,46*

c) 41,07 + 23,44 = *64,51*

d) 7,25 + 87,13 = *94,38*

e) 41,30 + 20,39 = *61,69*

f) 93,78 + 5,88 = *99,66*

g) 47,22 + 88,93 = *136,15*

h) 41,33 + 29,68 = *71,01*