Moltiplicazione e divisione per 10 100 e 1000 di numeri decimali

classe terza

http://www.lapappadolce.net

Problemi

Due bambini cuciono insieme due nastri di 80 centesimi di metro e di 1 metro. Quanti decimi di metro mancano ora per avere un nastro lungo 2 metri?

Una famiglia consuma 1,5 l di latte ogni giorno. Quanti litri di latte in 10 giorni?

Un cestino di fragole persa kg 0,85. Quanto pesano 100 cestini uguali?

In un albergo si consumano kg 15,75 di pane ogni giorno. Quanti chilogrammi in 10 giorni?

Un commerciante vende 10 scampoli di stoffa lunghi, ciascuno, m 3,65. Quanti metri di stoffa vende in tutto?

In una scatola ci sono 100 nastri uguali, ognuno dei quali misura m 1,35. Quanti metri misurano tutti insieme?

Un negoziante commissiona 1.000 nastri uguali, ognuno dei quali misura 1,20 m. Quanti metri misurano tutti i nastri insieme?

Un sacchetto di noccioline persa 0,5 kg. Quanto pesano 10 sacchetti uguali? E 100 sacchetti?

Una famiglia consuma 12,5 l di latte in 10 giorni. Quanti litri, in media, ogni giorno?

Una piccola damigiana contiene 18,3 l di vino, che viene travasato in 10 fiaschi uguali. Quanti litri di vino contiene ogni fiasco?

Un rotolo di filo di rame, lungo m 484, viene tagliato in 100 pezzi della stessa lunghezza. Quanto misurerà ogni pezzo?

In 10 giorni sono stati asfaltati 275,5 metri di strada. Quanti metri al giorno?

Un contadino con 535,5 l di vino, ha riempito 10 damigiane di uguale capacità. Quanti litri ha versato in ogni damigiana?

Per cucire 10 grembiulini, a una sarta sono occorsi 15,5 m di stoffa. Quanti metri per ogni grembiulino?

Una cassa contiene 145,5 kg di pasta che viene messa in 100 sacchetti uguali. Quanti chilogrammi conterrà ogni sacchetto?

Esercizi

Esegui:

2,4 x 10 = _____

35,7 x 10 = _____

13,8 x 10 = _____

9,2 x 10 = _____

241,5 x 10 = _____

48,3 x 10 = _____

2,74 x 10 = _____

374,1 x 10 = _____

56,24 x 10 = _____

987,01 x 10 = _____

34,20 x 10 = _____

61,59 x 10 = _____

756,71 x 10 = _____

44,27 x 10 = _____

58,78 x 10 = _____

892,35 x 10 = _____

Esegui

45, 13 x 100 = _____

26,15 x 100 = _____

3,2 x 100 = _____

34,36 x 100 = _____

142,10 x 100 = _____

151,8 x 100 = _____

43,967 x 100 = _____

567,87 x 100 = _____

910,8 x 100 = _____

456,8 x 100 = _____

65,987 x 100 = _____

6,876 x 100 = _____

Esegui:

35,4 x 10 = _____

35,4 x 100 = _____

344,2 x 10 = _____

344,2 x 100 = _____

736,4 x 10 = _____

736,4 x 100 = _____

835,2 x 10 = _____

835,2 x 100 = _____

Esegui:

94,23 x 10 = _____

94,23 x 100 = _____

48,1 x 10 = _____

48,1 x 100 = _____

1245,2 x 10 = _____

1245,2 x 100 = _____

895,4 x 10 = _____

895,4 x 100 = _____

Esegui:

17,3 x 10 = _____

17,3 x 100 = _____

481,2 x 10 = _____

481,2 x 100 = _____

1573,3 x 10 = _____

1573,3 x 100 = _____

590,1 x 10 = _____

590,1 x 100 = _____

Esegui:

747,3 x 1.000 = _____

9,28 x 1.000 = _____

3,47 x 1.000 = _____

1.327,4 x 1.000 = _____

1,12 x 1.000 = _____

3,475 x 1.000 = _____

0,009 x 1.000 = _____

4,98 x 1.000 = _____

7,422 x 1.000 = _____

28,3 x 1.000 = _____

Esegui:

758,3 : 1.000 = _____

427,2 : 1.000 = _____

4.828,37 : 1.000 = _____

1.232,4 : 1.000 = _____

18,9 : 1.000 = _____

474,44 : 1.000 = _____

28,3 : 1.000 = _____

4,87 : 1.000 = _____

Esegui:

2,56 x 10 = _____

3,1 x 10 = _____

5,30 x 10 = _____

19,24 x 10 = _____

14,39 : 10 = _____

8,1 : 10 = _____

2,48 : 10 = _____

1.048,1 : 10 = _____

1,4 x 100 = _____

2,13 x 100 = _____

0,31 x 100 = _____

1,87 x 100 = _____

26,9 : 100 = _____

398,7 : 100 = _____

4,91 : 100 = _____

51,81 : 100 = _____

Esegui:

35,74 x 1.000 = _____

19,4 x 1.000 = _____

2,458 x 1.000 = _____

37,2 x 1.000 = _____

40,4 : 1.000 = _____

2.000,6 : 1.000 = _____

8,9 : 1.000 = _____

27,81 : 1.000 = _____

7,6 x 10 = _____

9,5 x 10 = _____

8,3 x 10 = _____

0,2 x 10 = _____

0,9 x 10 = _____

3,48 x 10 = _____

7,45 x 10 = _____

9,76 x 10 = _____

0,85 x 10 = _____

0,63 x 10 = _____

8,29 x 100 = _____

9,6 x 100 = _____

7,63 x 100 = _____

2,78 x 100 = _____

0,75 x 100 = _____

0,05 x 100 = _____

7,3 x 100 = _____

6,2 x 100 = _____

0,4 x 100 = _____

0,8 x 100 = _____

4,375 x 1000 = _____

9,837 x 1000 = _____

4,739 x 1000 = _____

3,892 x 1000 = _____

7,84 x 1000 = _____

9,28 x 1000 = _____

4,73 x 1000 = _____

0,40 x 1000 = _____

39,5 : 10 = _____

87,2 : 10 = _____

63,4 : 10 = _____

45,8 : 10 = _____

7,8 : 10 = _____

9,6 : 10 = _____

3,6 : 10 = _____

0,2 : 10 = _____

287,9 : 100 = _____

364,5 : 100 = _____

728,4 : 100 = _____

463,8 : 100 = _____

65,4 : 100 = _____

37,9 : 100 = _____

42,5 : 100 = _____

73,8 : 100 = _____

1.375,4 : 1000 = _____

1.217,9 : 1000 = _____

3.483,2 : 1000 = _____

7.283,7 : 1000 = _____

480,7 : 1000 = _____

932,9 : 1000 = _____

492,8 : 1000 = _____

799,9 : 1000 = _____

Completa:

1,8 x _____ = 18

0,65 x _____ = 18

2,41 x _____ = 18

1,4 x _____ = 18

0,65 x _____ = 18

2,91 x _____ = 18

_____ x 10 = 15

_____ x 100 = 7

_____ x 10 = 126

_____ x 1.000 = 1.317

_____ x 100 = 1.368

_____ x 10 = 186

_____ x 1.000 = 700

_____ x 1.000 = 961

_____ x 1.000 = 452

_____ x 1.000 = 999