

Textaufgaben mit Dezimalzahlen

Lies dir die Aufgabenstellung gut durch, stelle eine Rechnung auf und berechne das Ergebnis. Unten im Kästchen findest du die richtigen Antworten!

1

Multipliziere 4,5 mit 6,39.

$$4,5 * 6,39 = 28,755$$

2

Das Produkt von 12,36 und 8,88.

$$12,36 * 8,88 = 109,7568$$

3

Multipliziere die Zahl 12,6 mit dem Produkt aus 1,2 und 6,34.

$$\begin{array}{r} 12,6 * (1,2 * 6,34) = \\ 12,6 * \quad \quad 7,608 = \\ \quad \quad \quad 95,8608 \end{array}$$

4

Addiere die Summe von 88,5 und 12,36 mit dem Produkt aus 2,3 und 6,8.

$$\begin{array}{r} (88,5 + 12,36) + (2,3 * 6,8) = \\ 100,86 \quad \quad + \quad 15,64 = \\ \quad \quad \quad 116,5 \end{array}$$

5

Die Differenz von 8,4 und 2,66.

$$8,4 - 2,66 = 5,74$$

6

Dividiere 4,2 durch das Produkt aus 14 und 8,4

$$\begin{array}{r} (14 * 8,4) : 4,2 = \\ 117,6 : 4,2 = \\ 28 \end{array}$$

7

Multipliziere die Summe aus 11,4 und 6,3 mit der Differenz aus 28,4 und 22,8.

$$\begin{array}{r} (11,4 + 6,3) * (28,4 - 22,8) = \\ 17,7 * 5,6 = \\ 99,12 \end{array}$$

8

Subtrahiere von 26,14 den Quotienten aus 6,9 und 2,3.

$$\begin{array}{r} 26,14 - (6,9 : 2,3) = \\ 26,14 - 3 = \\ 23,14 \end{array}$$

99,14

5,84

99,12

109,7568

95,8608

116,5

28,755

28,577

5,74

24,13

28

109,7658

23,14