

Terme erstellen

1. Stelle den Term auf und berechne.

- a) Subtrahiere die Summe aus -11 und -89 von der dreifachen Differenz aus 37 und -63 .

.....

- b) Addiere die Gegenzahl von 33 zum Produkt von 12 und -36 .

.....

- c) Vergrößere die Differenz aus dem Minuenden 357 und dem Subtrahenden 397 um die Summe der Zahlen -2003 und 456 .

.....

- d) Subtrahiere das Quadrat der Differenz der Zahlen 17 und 12 von der doppelten Summe der Zahlen -100 und 12 .

.....

- e) Multipliziere die Summe aus 17 und -21 mit dem dreifachen Quotienten aus 128 und 16 .

.....

- f) Addiere zum Produkt aus 17 und der Differenz der Zahlen 94 und 111 den Quotienten aus 361 und 19 .

.....

2. Stelle den Term auf (Berechnung ist nicht verlangt!).

- a) Multipliziere die Differenz von 962 und -37 mit der Summe aus 149 und dem Produkt aus 17 und 23 .

.....

- b) Addiere den Quotienten mit der Differenz der Zahlen -3 und -87 als Divisor und 30 als Dividend zum Produkt von -56 und 14 .

.....

- c) Potenziere das Produkt der Zahlen 27 und -19 mit 4 . Multipliziere anschließend mit der Summe aus -95 und 116 .

.....

- d) Multipliziere die Differenz der Zahlen -45 und 38 mit der Summe, deren erster Summand das Doppelte von 13 und deren zweiter Summand 72 ist.

.....

3. Formuliere die folgenden Aufgaben in Worten.

a) $[12 + (-8)] : (92 - 88)$

b) $[153 : (-9)] \cdot (-65 - 87) \cdot 2$