

3. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Berechne $[31 - 12 \cdot 88 : (642 - 546)] \cdot 4 - 285 : 5 =$
Welcher Term liegt hier vor ?
2. Durch welche Zahl muß man 750 dividieren, damit die Differenz aus 413 und dem Wert dieses Quotienten gleich dem Dreifachen des Quadrates der Summe aus 4 und 7 ist ?
(Ansatz und Berechnung)
3. $T(a) = a^2 : (a + 18) - 9$
Gliedere den Term und berechne den Termwert für $a = 18$!
4. Ein Lastwagen wiegt leer 7t 200kg, beladen 12t 520kg.
Er hat 23 Sack Kalk von je 40kg, 34 Sack Zement von je 50kg und 30 Eisenstangen geladen. Berechne das Gewicht einer Eisenstange !