

2. Stegreifaufgabe aus der Mathematik

Datum: 16. Februar 2005

Gruppe A

Name:

1. Verwende bei der Berechnung folgender Terme das Distributivgesetz:

a) $17 \cdot 11 + 3 \cdot 11 =$

b) $(1000 + 17) \cdot 3 =$

2. Berechne:

a) $(100 - 3^4) \cdot (4 \cdot 2^2 - 7 \cdot 2) =$

b) $2500 \cdot 2 + 50 \cdot (4^3 - 2^5) =$

3. Stelle den Term auf und berechne: Subtrahiere den Quotienten aus 144 und 12 von der Differenz der Zahlen 2012 und 1000.

4. Gliedere den Term durch Zeichnen eines Rechenbaums und berechne seinen Wert:

$$(107 + 43) : (10 \cdot 5)$$