

## 2. Kurztest aus der Mathematik

5e

10.11.2014

Name: \_\_\_\_\_

1. Berechne!

$$2000 - [1589 + (221 - 107)] =$$

$$= 2000 - [1589 + 114] =$$

$$= 2000 - 1703 =$$

$$= \underline{\underline{297}}$$

$$\begin{array}{r} \text{NR: } 1589 \\ + 114 \\ \hline 1703 \end{array}$$

2. Gliedere den Term!

$$73 - [44 - (32 + 9)]$$

$$\begin{array}{c} \underbrace{\hspace{10em}} \\ \text{Summe} \\ \underbrace{\hspace{10em}} \\ \text{Differenz} \\ \underbrace{\hspace{10em}} \\ \text{Differenz} \end{array}$$

➔ Bitte wenden!

3. Formuliere die folgende Aufgabe in Worten!

$$(723 + 84) - (140 - 56)$$

Subtrahiere die Differenz aus 140 und 56 von der Summe aus 723 und 84.

4. **Berechne die Anzahl!** Es gibt insgesamt 900 dreistellige Zahlen. Wie viele davon haben ...

a) ... eine 8 als Hunderterziffer ?

$\boxed{8} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}$   
 $1 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\underline{100}}$

b) ... keine 8 als Hunderterziffer ?

$900 - 100 = \underline{\underline{800}}$   
oder:  
 $\boxed{\cancel{8}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}$   
 $8 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\underline{800}}$

Notendurchschnitt: 2,96

Punkteschlüssel						
Punkte	0 - 2,5	3 - 5	5,5 - 7	7,5 - 9	9,5 - 11	11,5 - 13
Note	6	5	4	3	2	1
Anzahl	1	2	4	7	12	0
Anteil Note 5 und 6	12%					