

## 2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

1. Berechne fortlaufend:

a)  $-11011 - (-2022) =$

b)  $(-1234) + (-9898) =$

c)  $-888 - 555 - 55 + 5 =$

d)  $-30 - \{-817 - [(+1000) - (444 - 657)]\} =$

e)  $|-18 + |-10|| - 5 =$

2. Zeichne auf einer Zahlengeraden alle Zahlen ein, deren Betrag größer ist als 2, aber kleiner ist als 6.

3. Subtrahiere die Differenz der Zahlen 888 und  $(-777)$  von der Zahl 9999.  
Nur Gesamtterm – keine Rechnung !

4. Wir besuchen vor den großen Ferien ein Tierheim. Die Leiterin gibt uns ein Rätsel auf:  
“Zur Zeit leben bei uns Hunde, Katzen, Hasen und Meerschweine. Das sind zusammen 102 Tiere. Die Anzahl der Meerschweinchen ist 18, das sind 14 weniger als die Zahl der Katzen. Die Anzahl der Hasen ist um 9 kleiner als die der Katzen.

Wie viele Hunde leben bei uns ?“ (Gesamtterm, Rechnung)