

2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Ordne die folgenden Zahlen nach ihrer Größe. Beginne dabei mit der kleinsten Zahl !
-99; 100; -100; 5; -11; -2; -7; 8; -4; -23; 1; 0; -50

2. Markiere die Teilermenge von -18 auf einer Zahlengeraden ! Wähle die Längeneinheit so, dass die Breite deines Arbeitsblattes möglichst gut ausgenutzt wird !

3. Setze die fehlenden Klammern !
$$36 - 37 - 1 + 26 - 32 = -60$$

4. Berechne die folgenden Ausdrücke !
 - a) $-102 - \{[209 + (-512 - 231)] - 342\} + (-325) - [-12 - (-15)]$
 - b) $|14| - |-22| + |-11|$
 - c) $9 \cdot 14 - 3 \cdot 99 + 5 \cdot [2 \cdot 16 + 12 \cdot 7]$

5. Zerlege weiter in Faktoren und berechne vorteilhaft !
 - a) $14 \cdot 7 \cdot 50$
 - b) $25 \cdot 3 \cdot 36$

6. Ergänze die fehlende Zahl !
 - a) $\square \cdot 3 + 14 \cdot \square = 340$
 - b) $12 \cdot (\square - 5) = 96$