

Eine mangelhafte äußere Form der Arbeit kann zu Punktabzug führen!

1. Bei diesen Aufgaben sind nur die mathematischen Fachausdrücke zu benutzen.
Auf die Rechtschreibung ist zu achten!
 - a) **Gliedere den Term** in Form eines Baumes:
 $(252 : 12 + 5) - 2;$
 - b) Formuliere zur nachfolgenden Gleichung ein **Zahlenrätsel**:
 $8 \cdot (52 + 3) - x = 17;$

2. Welche natürliche Zahl mußt Du vom doppelten Quotienten der Zahlen 10 108 und 7 abziehen, um die größte aus drei Ziffern bestehende Zahl zu erhalten?
Stelle dazu eine **Gleichung** auf und **löse** sie dann!

3. Gib die **Lösungsmenge** der nachfolgenden Un- bzw. Gleichungen an:
 - a) $G = \mathbb{N}; \quad 12 \cdot 34 - (56 \cdot 7 - x) = 8 \cdot 9;$
 - b) $G = V_7; \quad x \cdot x \leq x + 500;$
 - c) $G = \mathbb{N}; \quad 3 \cdot x + 18 \cdot 6 = x + x + x;$

4. Berechne den **Wert** des Terms:
 $[(5\ 586 : 14 - 99 : 3) \cdot 3 - 3 \cdot 345] : 3;$

Viel Erfolg!

Kink