

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Berechne den Wert des Terms:

$$364 + \{ (337 + 30050) - [(5047 - 325) - (609 + 2862)] \} =$$

Ergänze: Der Term ist eine _____

2. a) Wie ändert sich der Wert einer Differenz, wenn man den Subtrahend um 16 verkleinert und den Minuend um 8 vergrößert ?
b) Wie muß man den Subtrahend ändern, damit der Wert der Differenz um 7 größer wird ?

Hinweis: Begründe jeweils die Antwort !

3. Bestimme die Lösungsmenge: $x - 148 < 181$
und beachte dabei die Grundmenge $G = \{ 3; 6; 9; 12; 15; \dots \}$!

4. Ergänze die Fehlstellen:

$$\begin{array}{r} 3475 \\ -1XX2 \\ \hline X08X \end{array}$$