



Fit in Mathe 8



Terme – Negative Zahlen

1. Richtig oder falsch? Suche die Fehler und bessere aus:

$(6 - 7)$	Summe
$(6 \cdot 7)$	Produkt
$(4 + 7)$	Differenz

2. Fasse zusammen:

$$5x + 5 + 3x + 12 - 4x$$

= _____

$$10x + 5 + 24 - 6x$$

= _____

3. Richtig oder falsch? Bessere aus:

$$6 \cdot 2 + 7 = 29$$
$$5x - 12 \cdot 3 = 5x - 26$$
$$12x + 3 \cdot 3 = 12x + 9$$

4. Vereinfache den Term:

$$16 + 3x + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$14 - 3 - 4x = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$-7(5 - x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Stelle einen Term auf:

Multipliziere eine Zahl mit 12 und addiere 4.

1. Richtig oder falsch? Suche die Fehler und bessere aus:

$(21 - 3)$	Quotient
$(6 : 7)$	Differenz
$(9 \cdot 12)$	Produkt

2. Rechne aus:

$$-9 - 9 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$6 - 10 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$24 - 12 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Rechne aus:

$$-30 + 6 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$180 - 120 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$30 - 40 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Rechne vorteilhaft:

$$43 + 19 + 81 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$4 \cdot 5 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$(35 - 7) : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Wandle in eine Wortaufgabe um:

$$5 - 6x + 4$$
