Verbindung der vier Grundrechnungsarten

$33 - 9 : 3 + 5 =$
$= 33 - 3 + 5 = 35$

$(33 - 9) : (3 + 5) =$
$= 24 : 8 = 3$

$33 - (9 : 3 + 5) =$
$= 33 - 8 = 25$

$(33 - 9) : 3 + 5 =$
$= 24 : 3 + 5 = 13$

Rechenvorrang

Löse zuerst

- die Rechnungen in den Klammern,

dann

- die Punktrechnungen,

und zuletzt

- die Strichrechnungen

Beachte:
Die Rechnung muss immer vollständig angeschrieben werden!

$44 - 3 \cdot 6 + 8 =$
$= 44 - 18 + 8 = 34$

$55 + 84 : 6 - 9 \cdot 4 =$
$= 55 + 14 - 36 = 69 - 36 = 33$

$28 - (15 - 7) \cdot 3 =$
$= 28 - 24 = 4$

$68 - (24 + 36) : 5 =$
$= 68 - 60 : 5 = 68 - 12 = 56$

$9 \cdot 8 - 3 \cdot (38 - 256 : 8) =$
$= 72 - 3 \cdot (38 - 32) =$
$= 72 - 18 = 54$

$4 \cdot (52 - 29) - (181 - 56) : 5 =$
$= 4 \cdot 23 - 125 : 5 =$
$= 92 - 25 = 67$