

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 - 8)^2 - 5 + 7 + (8 - 2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 8.  $(5 * 9) + (2 - 7) + 2 * (7 - 8) - (5 * 7) =$

Aufgabe 2.  $(8 - 8)^3 * 8 * 5 - (-8 + 4) : (4 - 5) =$

Aufgabe 9.  $(2 - 2) + (9 * 3) - 9^2 - (7 * 4) * (5 - 7) =$

Aufgabe 3.  $(6 - 2) - 6 - 3 * (2 - 8) - (2 + 5) =$

Aufgabe 10.  $(9 - 4) - (8 - 4) - 8 + (7 - 9) * (9 - 8) =$

Aufgabe 4.  $(6 + 2) + 6 * 6 + (-2 * 9) - (6 * 3) =$

Aufgabe 11.  $(6 + 4) * (8 - 3) - 8^2 + (9 + 7) + (3 + 3) =$

Aufgabe 5.  $(6 * 4) - 6 * 2 - (4 * 4) + (3 + 2) =$

Aufgabe 12.  $(6 + 5) - (5 + 8) + 5 + (-6 * 2) + (2 * 4) =$

Aufgabe 6.  $(8 - 8)^3 * 8 + 3 + (-8 - 7) + (4 + 7) =$

Aufgabe 13.  $(4 - 8) - (7 * 9) + 7^2 - (-7 - 6) * (8 : 4) =$

Aufgabe 7.  $(6 - 8)^2 - 6 + 9 + (-8 + 8) : (2 - 6) =$

Aufgabe 14.  $(8 + 4) * (9 - 2) + 9 * (-4 - 5) - (6 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 7)^3 + 8^3 - (8 + 8^3) + (4 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 - 3) - 9^3 - (5 + 7) + (3 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 7) + 7 - (7 - 7^2) * (7 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 3) - 4^2 * (8 - 5) : (4 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^2 * 2^2 - (2 * 2) - (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 4) - 4^2 * (-5 + 9) : (2 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 2)^2 - 8 - (-8 + 8) * (8 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 6) * 3^2 + (9 - 2) * (4 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 9)^2 + 5 * (-5 * 5) - (4 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) * 2^2 * (4 - 3) - (6 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 9) * 7 * (-7 + 7) * (3 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 7) - 9 - (-4 - 2) - (8 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 2)^2 - 9^2 + (9 - 9^2) + (6 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 8) * 2 * (-5 + 5) * (3 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 0