

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 4)^3 * 3^3 + 5 * (4 + 2) + (4 + 2) =$

Aufgabe 8.  $(6 - 4) + (4 - 7) * 4 + (9 - 2) : (5 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 5) + (9 * 5) - 9^2 + (4 - 5) - (6 : 6) =$

Aufgabe 4.  $(3 - 4)^3 + 3^3 - 8 + (-4 - 7) - (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 12.  $(5 + 7) - (2 + 8) + 2^2 - (8 - 7) * (3 : 2) =$

Aufgabe 6.  $(8 + 5) - 8 - 6 + (-5 * 2) + (4 + 3) =$

Aufgabe 13.  $(2 - 4) + (9 * 4) * 9^3 * (2 - 2) * (3 * 7) =$

Aufgabe 7.  $(2 - 6) - 2 + 4 + (-6 + 5) + (6 - 3) =$

Aufgabe 14.  $(5 * 7) * (9 - 9) * 9 - (5 - 2) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 + 8) + 2 - (6 + 7) * (4 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 5) + 2 * (-2 + 2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) * 2^2 + (-3 + 6) : (7 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 9) + 2^2 - (2 * 2^3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 6) - 9 - (6 - 6) : (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 8) - 3^2 - (-3 * 3) : (7 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) + 2 - (-6 - 4) : (3 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 4)^3 * 8^3 * (8 + 8^2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(6^3 - 4) - 6^3 - (9 + 2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 3) - 2^3 + (2 + 2^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 5) - 6 + (-6 - 5) - (7 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 2) * 9 * (9 - 9) * (6 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 9) - 3^2 * (-6 + 2) : (8 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -9,125

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 4,5

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 0,75

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 6,25

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0,667

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 3,111

Aufgabe 26: -4,917

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -9