

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(3 - 8) * 3^3 + 9 + (8 + 8) : (6 - 5) =$

Aufgabe 10.  $(3 - 9) * (2 + 7) - 2^2 * (-4 + 3) * (7 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 5) + (9 + 4) - 9 * (-4 + 6) * (3 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 7) + (8 - 8) * 8^2 + (8 + 4) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 7) + (4 + 9) + 4^3 - (-8 - 5) * (5 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 8) - 3 - (3 - 3) - (8 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) * 2 - (8 - 7) * (8 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6) + 8 * (-8 * 8) + (3 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 * 5) + 8 * (4 + 2) : (6 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7) - 6 + (-6 - 6^3) + (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 4) * 4^3 * (-5 + 6) - (5 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 4) * 6^3 + (6 * 6) + (2 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 6) * 2 - (-3 * 5) + (3 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 2)^2 + 3 + (-3 - 3^3) - (9 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 6) + 4^3 + (7 * 4) - (6 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 9) - 9^3 + (-9 - 9^2) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 * 2)^3 - 5^3 + (-5 - 5) * (4 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 3) + 3 - (-2 - 4) - (4 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 14

Aufgabe 2: 77

Aufgabe 3: -110

Aufgabe 4: -688,2

Aufgabe 5: 1,857

Aufgabe 6: 488,375

Aufgabe 7: 792

Aufgabe 8: -68

Aufgabe 9: -51

Aufgabe 10: -50,889

Aufgabe 11: -536

Aufgabe 12: -91

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 132

Aufgabe 15: -50

Aufgabe 16: -505

Aufgabe 17: -217

Aufgabe 18: 36,286

Aufgabe 19: 70,75

Aufgabe 20: -773

Aufgabe 21: 775

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 376

Aufgabe 24: 500

Aufgabe 25: 112,5

Aufgabe 26: 115

Aufgabe 27: -33,5

Aufgabe 28: 14,2