

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 5) - (4 * 4) - 4 - (5 + 7) - (8 * 5) =$

Aufgabe 4.  $(4 * 4) * 4 * 9 + (4 + 4) : (6 : 9) =$

Aufgabe 11.  $(2 * 8) + (8 + 7) + 8^3 - (-3 + 8) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 6) - (6 - 9) + 6 - (-9 - 2) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 2) + (8 + 5) - 8^2 + (8 * 4) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 2) + (7 + 7) - 7 + (-8 * 2) * (4 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 8)^2 * 3 - (-3 * 3) - (6 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 6) - 4 * (-8 + 8) - (9 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 5)^3 * 7^2 + (7 + 7^3) - (6 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 6) - 8^2 + (-7 * 4) : (9 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 6)^2 + 9^2 - (-9 * 9) * (7 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 9) + 4 + (7 - 8) * (5 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 7) + 7^2 - (-7 + 7) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 - 3) + 5^3 - (5 - 5) + (6 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 6) * 2 - (-7 * 6) : (7 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 8)^3 + 3 * (3 + 3^2) - (8 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 7) + 4 - (-5 * 8) - (8 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 4) * 3^3 + (3 + 3) + (2 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 152

Aufgabe 2: 169

Aufgabe 3: 406

Aufgabe 4: 588

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 414

Aufgabe 7: 177,333

Aufgabe 8: 370

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -61

Aufgabe 11: 508

Aufgabe 12: 22

Aufgabe 13: -34,333

Aufgabe 14: -95

Aufgabe 15: 506

Aufgabe 16: -53

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: 47

Aufgabe 19: 134

Aufgabe 20: -129

Aufgabe 21: 973

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -67,6

Aufgabe 24: -11

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 32,2

Aufgabe 27: 84

Aufgabe 28: 445