

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 3) + (7 * 4) * 7 + (-5 + 2) * (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 5.  $(8 - 7)^3 * 8^2 + 7 * (7 - 9) - (9 + 2) =$

Aufgabe 12.  $(3 + 8) - (5 + 2) - 5^3 - (5 - 5) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 3) + (8 * 8) - 8^2 + (-3 - 8) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 7) - (3 * 7) * 3 + (7 - 8) + (6 : 9) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 5)^2 + 9 - (-9 - 9^2) : (3 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 + 7) - 8^3 - (-6 * 5) * (9 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 8)^2 + 3 + (3 + 3^3) + (2 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 * 6) + 5^2 - (-9 - 8) : (3 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 2)^3 - 8 + (8 - 8^2) + (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 - 6) + 5^2 * (-8 + 8) - (9 * 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(2 * 9) * 2^3 - (2 - 2^3) : (6 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 * 2) + 4^3 * (6 * 7) : (4 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 6) + 8 - (8 - 8^2) : (8 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 2) * 2^2 * (-5 + 4) * (2 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 8) + 9^2 + (-9 * 9^3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 5) - 4^3 - (-9 - 5) + (9 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 209

Aufgabe 4: 295

Aufgabe 5: 39

Aufgabe 6: 82

Aufgabe 7: 936

Aufgabe 8: 27

Aufgabe 9: 164

Aufgabe 10: 183

Aufgabe 11: 216

Aufgabe 12: -121

Aufgabe 13: -6,333

Aufgabe 14: -67,333

Aufgabe 15: 88

Aufgabe 16: 69,286

Aufgabe 17: 667

Aufgabe 18: 44

Aufgabe 19: 147

Aufgabe 20: 71

Aufgabe 21: -840,286

Aufgabe 22: -411

Aufgabe 23: 777,125

Aufgabe 24: 56

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 352

Aufgabe 27: 48

Aufgabe 28: 16