

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 3) - (5 + 6) - 5^3 + (-2 - 8) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 5) + (7 - 3) * 7 - (-7 + 4) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 2) * (3 - 3) + 3 + (-5 - 4) + (7 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 3)^2 * 2^2 + (2 * 2^3) : (7 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 8) - 2^3 - (-2 * 9) : (6 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 2)^2 * 6^3 * (6 * 6^2) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 + 5 - (-5 * 5^2) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 + 5)^2 - 6^3 + (6 - 6^2) : (4 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 * 4) * 3 + (7 + 3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 5) * 2^3 * (-2 + 2^3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 + 7) - 6^3 * (-7 + 6) : (9 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 717

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 70,8

Aufgabe 4: 545

Aufgabe 5: 532,6

Aufgabe 6: 21,333

Aufgabe 7: 569

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: -21

Aufgabe 10: -138

Aufgabe 11: 33,875

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: 973

Aufgabe 14: -385

Aufgabe 15: 101,333

Aufgabe 16: 22,714

Aufgabe 17: 214

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 145

Aufgabe 20: -131

Aufgabe 21: 435

Aufgabe 22: 56,857

Aufgabe 23: 112

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 341

Aufgabe 28: 319