

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 2) - (2 * 6) * 2^2 + (-6 + 8) : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 3) * (3 * 3) - 3 - (-3 + 2) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 9) + (4 + 5) * 4 + (2 + 3) * (6 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 4) * (3 - 4) + 3^2 * (2 * 9) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 2) * (6 + 7) + 6^3 - (-5 + 9) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 - 4) + 5 * (8 * 4) - (7 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^2 + 8 - (-8 + 8) : (2 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 4) * 3^3 * (-2 + 4) + (7 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 8)^2 - 3^3 - (-3 * 3) : (4 : 8) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 4) + 2 - (-5 - 7) * (9 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 7) - 9^3 - (-9 - 9^3) : (2 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 3) - 7^3 + (-3 - 9) + (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 3)^2 * 3 - (3 - 3^3) : (5 + 7) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(8^3 - 3) - 8 - (-7 + 2) : (6 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 3)^2 - 8 - (-8 + 8) + (4 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 4) - 4^2 - (5 - 7) + (3 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 140

Aufgabe 2: 502,022

Aufgabe 3: -36,75

Aufgabe 4: 68,2

Aufgabe 5: 136,111

Aufgabe 6: -21,4

Aufgabe 7: -539

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 512

Aufgabe 10: -42,857

Aufgabe 11: 24,333

Aufgabe 12: 153

Aufgabe 13: 163

Aufgabe 14: 286

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 27

Aufgabe 18: -585

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -130

Aufgabe 21: 214

Aufgabe 22: 98

Aufgabe 23: -49

Aufgabe 24: 44

Aufgabe 25: -320

Aufgabe 26: 971,5

Aufgabe 27: 506,833

Aufgabe 28: 52