

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 6) + (2 + 9) + 2^2 - (5 + 5) - (4 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 2) * (9 - 6) * 9^2 - (7 * 9) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 3) * (3 * 2) - 3 * (-7 - 9) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 5) * (8 - 3) * 8 - (9 * 3) + (8 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 7)^3 - 2^3 * (2 * 2^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 4) - 6 + (-5 * 5) + (7 * 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(6 + 5) - 6^3 + (3 * 9) * (9 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 5)^2 - 2^2 + (-2 + 2^3) - (7 + 5) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4 - 7) + 4^3 * (7 + 7) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 + 5) - 2^3 - (9 * 6) + (8 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(8^3 + 6) - 8^2 * (4 - 2) : (4 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 226

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -687

Aufgabe 4: 88

Aufgabe 5: -112,444

Aufgabe 6: 672

Aufgabe 7: -90

Aufgabe 8: 153,167

Aufgabe 9: 668

Aufgabe 10: 35

Aufgabe 11: -28,667

Aufgabe 12: 713,25

Aufgabe 13: 78

Aufgabe 14: 379

Aufgabe 15: -186

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 390

Aufgabe 18: -177,333

Aufgabe 19: 938

Aufgabe 20: -410

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 35

Aufgabe 23: -151

Aufgabe 24: 142

Aufgabe 25: 848

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: 43,4

Aufgabe 28: 390