

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 6) * (6 - 6) + 6^3 - (-4 * 4) - (6 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 4) - (2 - 6) - 2^3 - (-2 - 6) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 4) * (3 + 7) - 3^3 - (3 + 6) * (5 * 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 8) - (5 * 8) - 5 - (-7 * 2) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 4) + (3 * 3) - 3^2 - (-3 * 7) * (3 : 3) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 3)^3 + 2^3 - (-2 - 2^2) + (9 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 4) + 5^2 + (-4 * 6) + (5 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 6) + 5 + (-5 - 5) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 5) + 3 - (3 + 3^3) : (6 : 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 + 4)^2 * 2^2 - (2 * 2^3) - (3 : 5) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 5) - 6^2 * (-3 + 8) : (8 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 2)^2 - 9^3 + (-9 - 9) - (9 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 6) - 7^2 - (-9 * 8) : (6 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 2) + 7 * (7 + 7^2) + (6 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 7) + 4 * (6 - 9) - (7 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6)^3 * 3^3 - (-3 - 3^3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 2) + 3^2 - (8 + 7) - (5 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 64

Aufgabe 2: 238

Aufgabe 3: -260

Aufgabe 4: 22

Aufgabe 5: 1,273

Aufgabe 6: 25

Aufgabe 7: 245

Aufgabe 8: -122

Aufgabe 9: 34

Aufgabe 10: 231,333

Aufgabe 11: -6,333

Aufgabe 12: -357

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 57

Aufgabe 15: 59

Aufgabe 16: 40,167

Aufgabe 17: -19

Aufgabe 18: 127,4

Aufgabe 19: -735

Aufgabe 20: 450

Aufgabe 21: 44

Aufgabe 22: 122,714

Aufgabe 23: 187,833

Aufgabe 24: 41

Aufgabe 25: -10,25

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: 45

Aufgabe 28: -44