

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 * 7) - (5 * 5) + 5^2 - (8 * 3) * (2 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 7) + (3 * 5) + 3^2 * (3 - 4) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 5) + (9 + 3) * 9^2 + (8 + 2) : (6 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 4) + (3 - 5) * 3^3 - (2 + 3) : (7 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 5)^3 + 9^2 - (9 * 9) * (7 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(9 * 7) + 9^2 - (-3 - 6) * (4 * 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(6 + 6) - 6^2 * (7 - 9) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 - 2) + 4^2 - (4 + 2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 2) + 9^3 - (9 + 9^2) - (2 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 7) - 7^2 * (-8 * 7) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(7 * 8) - 7^2 - (-2 - 3) - (6 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^2 - 2 * (-2 - 2) + (7 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 * 8) + 2 * (4 - 9) - (2 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6) * 7 + (-7 + 7) + (2 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 48

Aufgabe 2: -34,75

Aufgabe 3: -318

Aufgabe 4: -594

Aufgabe 5: -526

Aufgabe 6: -81

Aufgabe 7: 108

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: -310

Aufgabe 10: -77

Aufgabe 11: 169

Aufgabe 12: -36

Aufgabe 13: 981,333

Aufgabe 14: -56

Aufgabe 15: -53

Aufgabe 16: 117

Aufgabe 17: -635

Aufgabe 18: 640

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 11,333

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 324

Aufgabe 23: 83,429

Aufgabe 24: 66

Aufgabe 25: 109,978

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: -89