

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 5) + (9 * 2) + 9^3 - (8 * 7) + (9 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 8) * (4 - 8) - 4 - (-9 + 6) * (4 * 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 9) + (2 * 4) * 2^3 - (4 * 3) : (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 + 2)^2 + 2 - (2 * 2^3) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^2 - 7 + (-7 + 7^2) + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 6) * 5^2 - (-5 + 5^3) - (3 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 9) + 5 + (-7 * 5) + (5 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 9) * 4 - (4 * 4^3) * (9 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 3) - 4^3 + (9 - 2) : (9 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4)^2 - 7^2 + (-7 * 7) * (6 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(5 * 8) * 5 * (-9 - 5) : (8 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 4)^2 + 2^2 + (-2 + 2^3) + (7 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 9) + 3 - (-7 - 9) * (5 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 9)^2 - 6^3 * (-6 + 6) * (6 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 5) * 3^2 * (-9 - 8) : (6 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -42,5

Aufgabe 2: -844

Aufgabe 3: -95

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 643

Aufgabe 6: 141

Aufgabe 7: -535

Aufgabe 8: 91,5

Aufgabe 9: 481

Aufgabe 10: 822

Aufgabe 11: 14,2

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 108,2

Aufgabe 14: 29

Aufgabe 15: 41,2

Aufgabe 16: 67

Aufgabe 17: -214

Aufgabe 18: -272

Aufgabe 19: -17,667

Aufgabe 20: 11,875

Aufgabe 21: 196

Aufgabe 22: -45

Aufgabe 23: 116

Aufgabe 24: 101

Aufgabe 25: -50

Aufgabe 26: -186,667

Aufgabe 27: 14,429

Aufgabe 28: -39,667