

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) * (2 + 9) + 2 * (-8 * 2) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 6) + (5 + 4) - 5^3 + (6 + 2) + (2 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 7) + (8 + 8) - 8^3 - (-4 * 4) : (2 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 9) * (8 - 2) + 8^3 + (-8 * 7) - (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 3)^3 + 3^2 * (3 + 3) + (6 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 8) + 3^2 * (-9 + 2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^3 - 9^2 - (-9 + 9^2) * (6 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 3) * 3 - (-8 - 8) + (9 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 8)^2 * 3^2 - (-3 * 3) : (8 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 8) + 3^2 + (-5 + 3) + (4 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^3 - 2^2 * (2 * 2^2) * (7 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 5) - 2^3 * (7 + 8) + (8 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 4) - 8^3 + (-8 + 8^3) + (5 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 7) - 6^3 * (-7 + 8) * (5 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 2)^2 + 5 * (-5 + 5) + (8 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 6) - 4 * (9 - 8) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^2 + 3) * 4^2 - (-3 + 6) * (9 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38

Aufgabe 2: -131

Aufgabe 3: 544

Aufgabe 4: 532

Aufgabe 5: 78

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 375,667

Aufgabe 8: 147

Aufgabe 9: 17

Aufgabe 10: -24,667

Aufgabe 11: -93,667

Aufgabe 12: -431,857

Aufgabe 13: 455

Aufgabe 14: -174

Aufgabe 15: 54,5

Aufgabe 16: -665

Aufgabe 17: 150,75

Aufgabe 18: -671

Aufgabe 19: 11

Aufgabe 20: 126

Aufgabe 21: 289,5

Aufgabe 22: 32

Aufgabe 23: 48

Aufgabe 24: 15

Aufgabe 25: -105

Aufgabe 26: -433

Aufgabe 27: 5,2

Aufgabe 28: 115