

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 3) * (2 - 5) * 2 + (4 - 6) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 9) - (4 + 3) + 4^3 * (5 - 9) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 9) * (2 - 7) * 2 + (-2 - 6) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 5) + (8 - 2) + 8^2 - (-6 + 4) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 2) * (5 * 3) + 5^2 + (-9 + 9) * (8 : 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 - 9) * 2^2 * (9 - 3) : (6 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 5) - 4^2 - (4 * 4^2) * (9 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 * 8) + 7 * (-3 * 3) - (2 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 3)^3 - 7^3 - (7 * 7^2) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 2)^2 - 3^2 * (-3 - 3) : (7 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(9 + 9) - 9 + (-5 - 2) : (5 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 6)^2 - 4^3 + (-4 - 4^3) : (6 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 5) * 3^2 + (5 - 7) + (7 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 3)^2 + 5^2 - (5 * 5) - (3 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(9 + 7) - 9^3 * (7 - 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 6) + 7 + (7 * 7^2) - (4 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 5) * 7 + (8 + 8) + (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 502

Aufgabe 2: -228

Aufgabe 3: 80,667

Aufgabe 4: 211

Aufgabe 5: -43,778

Aufgabe 6: -74

Aufgabe 7: 684

Aufgabe 8: 55

Aufgabe 9: 69,333

Aufgabe 10: -72,044

Aufgabe 11: -251

Aufgabe 12: -119,125

Aufgabe 13: 113

Aufgabe 14: 235

Aufgabe 15: -348

Aufgabe 16: -120

Aufgabe 17: -672

Aufgabe 18: 70

Aufgabe 19: -49,259

Aufgabe 20: 580

Aufgabe 21: 345

Aufgabe 22: -32

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 95

Aufgabe 25: 4,8

Aufgabe 26: 83

Aufgabe 27: -702

Aufgabe 28: 395