

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 2) - (8 - 3) + 8 + (4 * 4) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 2) * (8 + 7) - 8 * (-5 * 4) - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 8) + (6 * 8) + 6^3 + (-7 * 2) : (6 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 7) * (3 - 6) + 3^3 - (-4 * 3) * (7 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(3 * 5) * 5^2 - (5 + 5) - (4 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 + 9) * 5^2 - (-6 - 4) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 * 3) + 2^2 + (-3 - 9) - (4 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 7)^2 + 5 - (-5 + 5^3) * (8 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 + 4) + 6 + (-5 - 6) : (7 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 5) * 2 * (2 * 2) - (4 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(3 * 2) - 3 + (7 + 2) * (4 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 7)^2 + 2^2 + (-2 - 2^2) - (4 : 5) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 217

Aufgabe 2: 593

Aufgabe 3: -209

Aufgabe 4: -44,929

Aufgabe 5: 105

Aufgabe 6: 15

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: -312,545

Aufgabe 9: 46

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 315

Aufgabe 12: 303

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -4,2

Aufgabe 15: 124

Aufgabe 16: 349

Aufgabe 17: 239

Aufgabe 18: -210

Aufgabe 19: 87,5

Aufgabe 20: 781,2

Aufgabe 21: 101

Aufgabe 22: 425

Aufgabe 23: 860,833

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 225

Aufgabe 26: 57

Aufgabe 27: 8,667

Aufgabe 28: -60