

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 8) * (6 + 6) + 6 * (8 - 6) * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 3) * (3 + 8) - 3^3 * (-2 * 9) - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) - (9 * 8) + 9^2 * (-6 + 9) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 3) * (8 - 9) + 8^2 - (-5 - 5) : (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 5)^2 + 9^3 * (-9 + 9) : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 + 3)^2 - 4 * (-4 - 4^3) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 - 6^3 - (-6 + 6) * (2 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 8) + 3^3 * (4 * 2) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(5 + 2) - 5^3 + (-7 + 7) + (4 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5) - 7 - (-7 + 7) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 + 4)^2 - 9^3 - (-9 * 9) * (6 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 2)^2 + 7^3 + (7 - 7^3) - (2 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 859

Aufgabe 2: 210

Aufgabe 3: 479

Aufgabe 4: 994

Aufgabe 5: -323

Aufgabe 6: 713

Aufgabe 7: -382

Aufgabe 8: 101

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 123

Aufgabe 11: 748,2

Aufgabe 12: 184,333

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 644

Aufgabe 17: -215

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -490,571

Aufgabe 21: 124

Aufgabe 22: -704

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 224

Aufgabe 25: -117,429

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 33,074

Aufgabe 28: -146,5