

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 * 2) + (6 * 4) - 6 * (-8 + 3) * (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 7) - (5 * 2) - 5 + (2 * 2) + (9 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 8) + 5^2 - (5 + 5^3) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 + 8) * 7 * (7 - 7) - (9 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 3) - 9 - (8 + 4) - (6 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 4)^3 * 8 - (8 - 8) + (3 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 * 7) + 4^2 + (-6 - 2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 9) * 3 - (3 - 3) - (3 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(8 * 4) - 8 * (8 + 7) : (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 4) - 7^2 - (7 - 7) : (7 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 9) + 2^2 + (7 - 2) : (2 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 6)^2 - 3^3 - (-3 - 3^3) + (7 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 2) - 7 * (-5 + 4) * (6 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 5)^2 - 8^2 - (-8 + 8^2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 3) + 3^3 - (-4 * 5) * (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 973

Aufgabe 2: 91

Aufgabe 3: -33

Aufgabe 4: 65

Aufgabe 5: 25,125

Aufgabe 6: -320

Aufgabe 7: 45,25

Aufgabe 8: -79

Aufgabe 9: 64,5

Aufgabe 10: 194

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: 388

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: -91

Aufgabe 15: 9,714

Aufgabe 16: -12

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 26

Aufgabe 19: -17

Aufgabe 20: 172,875

Aufgabe 21: 172,2

Aufgabe 22: -176

Aufgabe 23: -17

Aufgabe 24: 458

Aufgabe 25: 23,429

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 16

Aufgabe 28: 227