

**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.  $(6 + 6) * 6 - 6 - (6 + 5) + (6 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 3) + (2 + 8) * 2 + (6 * 2) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 3) + (4 * 8) + 4 + (2 * 7) : (4 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 8) + (5 - 6) * 5^2 + (-2 - 3) : (2 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 2) - 6 + (-6 + 6) + (6 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 * 2) + 3^3 - (9 * 4) : (5 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 6)^3 + 2^3 * (-2 + 2^3) * (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 2) - 3^2 + (2 + 6) + (2 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 - 3^2 - (3 - 3) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 4) * 2^2 - (2 + 2^3) * (3 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 4) - 2^3 - (-8 + 3) + (7 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 8) + 7^2 - (7 - 7^2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 * 9) + 5 + (8 + 4) - (8 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 4)^3 - 2^2 + (-2 + 2^2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 * 8) - 4^2 - (4 - 3) : (3 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 8) + 4 + (4 + 4) : (3 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 5) - 4^2 - (9 * 9) : (3 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 52

Aufgabe 2: -65,444

Aufgabe 3: -27

Aufgabe 4: 441

Aufgabe 5: 89

Aufgabe 6: 33

Aufgabe 7: -55,5

Aufgabe 8: 85

Aufgabe 9: -46

Aufgabe 10: 44

Aufgabe 11: 71,5

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -694

Aufgabe 14: -8,625

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: 459

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -112

Aufgabe 19: 68,25

Aufgabe 20: 215

Aufgabe 21: -1,333

Aufgabe 22: 78,231

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 748

Aufgabe 25: -2,667

Aufgabe 26: 230

Aufgabe 27: 493,667

Aufgabe 28: -10,375