

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

Aufgabe 8.  $(9 * 8) + (4 * 3) * 4^2 * (7 - 5) + (8 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 4) + (7 * 7) + 7^3 - (-6 - 5) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 3) + (2 - 6) * 2 - (6 - 2) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 8) - (6 + 7) + 6^3 - (-6 * 5) + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 4) + (4 * 5) + 4^2 - (-9 - 8) * (3 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 4) + (8 + 7) * 8 + (2 + 9) - (3 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 8) + 3^2 - (-3 - 3^3) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 + 9) + 2^2 + (-2 - 2) + (3 + 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 8)^2 - 9^3 - (9 + 9^3) : (6 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 8) - 3^3 * (9 + 9) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 * 9) - 2^2 + (7 + 4) + (2 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 7) * 9 - (-9 - 9) + (7 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 + 3) - 3^2 * (7 + 4) : (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(2 + 5)^3 - 3 - (-3 - 3^2) * (5 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 + 5) + 9^2 - (7 - 5) * (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 578

Aufgabe 2: 831,741

Aufgabe 3: -22

Aufgabe 4: -2,2

Aufgabe 5: -62,68

Aufgabe 6: 249,667

Aufgabe 7: 98

Aufgabe 8: 458

Aufgabe 9: 151

Aufgabe 10: 426

Aufgabe 11: -6,667

Aufgabe 12: 317

Aufgabe 13: 523

Aufgabe 14: 134

Aufgabe 15: 40

Aufgabe 16: 23

Aufgabe 17: -754,5

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 200

Aufgabe 21: 700

Aufgabe 22: 39,4

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: 6,2

Aufgabe 25: 53

Aufgabe 26: 20,1

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 819