

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 + 5) - 4^3 * 5 + (5 * 4) * (2 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 9) - (9 + 6) - 9 - (-6 * 5) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 3) - (6 - 4) + 6^2 * (8 - 9) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 6) + (5 + 3) * 5 + (-9 - 6) - (8 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 6)^2 + 5 * (-5 - 5^2) : (5 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 4) - 9^2 * (-5 + 6) + (3 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 5) * 3 * (3 - 3) * (2 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 + 7) - 5^3 * (5 - 5) : (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(4 + 5)^2 * 9^2 * (9 - 9) * (6 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 2) + 4^2 * (-7 * 9) : (5 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 5)^2 + 8^3 * (8 - 8) * (3 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) * 2^2 * (-5 - 7) : (4 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^3 - 7^3 - (-7 - 7^3) + (9 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 7) - 2^3 + (6 - 4) : (2 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6) * 4^2 - (4 - 4) * (2 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -91

Aufgabe 2: 38

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: -22

Aufgabe 5: 41,833

Aufgabe 6: -75

Aufgabe 7: 96

Aufgabe 8: 39

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 8,857

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 1,429

Aufgabe 13: 35,857

Aufgabe 14: -9,063

Aufgabe 15: -17,429

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 23

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -3,571

Aufgabe 23: 32

Aufgabe 24: 31,825

Aufgabe 25: -59,636

Aufgabe 26: 27,429

Aufgabe 27: 3,4

Aufgabe 28: 75,143