

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

Aufgabe 8.  $(3 - 5) + (3 + 3) - 3^2 + (-3 + 9) + (6 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 6) * (3 - 7) - 3 - (-6 - 5) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 8) * (4 * 2) - 4^3 + (7 * 6) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) + (2 - 9) + 2 - (8 * 5) + (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 8) + (7 + 6) * 7 - (-3 + 5) + (8 : 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 + 4) - 3^3 - (6 - 8) * (6 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 7) + 3^2 + (-3 * 3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 9) - 8 * (5 - 5) : (8 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 7)^2 + 4^2 * (4 - 4) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 - 7)^3 + 6^2 * (-6 + 6) : (3 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 8) - 4^3 + (9 * 5) + (5 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 3) + 7 + (7 * 7) + (4 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 6) - 4^2 - (2 + 9) : (6 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5)^2 - 4 - (-4 + 4) * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 + 5) + 4 + (4 - 4^2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 8) - 2 - (8 + 3) * (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 48

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -18

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: -6,625

Aufgabe 6: 57,5

Aufgabe 7: 34,5

Aufgabe 8: 14

Aufgabe 9: -57

Aufgabe 10: 8,8

Aufgabe 11: 72

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: 86,667

Aufgabe 15: -18

Aufgabe 16: 36

Aufgabe 17: 100

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 82

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 55

Aufgabe 24: 67

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: 0,5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -96