

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 5) - (3 - 9) - 3^3 + (-4 + 5) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 6) * (2 + 7) + 2 - (-3 + 3) + (9 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 + 3) + (7 - 6) * 7 - (2 * 9) * (5 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 6) - 3 - (3 * 3^2) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 + 8) + 8^2 + (-8 + 8^2) : (6 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 9) + 4^2 + (-6 * 9) + (2 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 2) - 4 * (-4 - 4^3) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 + 8) - 9 - (9 * 9) * (3 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 5) - 2^2 * (-6 + 6) * (3 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 6) + 2 + (2 - 2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(5 * 2) + 5 * (3 + 6) + (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(8 + 5) * 8 * (-8 + 8) : (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 9) + 7 - (5 * 3) + (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -30

Aufgabe 2: -46,571

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: 55

Aufgabe 5: 78

Aufgabe 6: -10,667

Aufgabe 7: -16

Aufgabe 8: -99

Aufgabe 9: -10,444

Aufgabe 10: -9,923

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 90

Aufgabe 13: -14

Aufgabe 14: 60

Aufgabe 15: -40

Aufgabe 16: 85,667

Aufgabe 17: 12,317

Aufgabe 18: 87

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 27,333

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -19

Aufgabe 23: -27

Aufgabe 24: -8,5

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 64

Aufgabe 27: 53,2

Aufgabe 28: 66