

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) - (5 - 7) * 5^2 - (5 - 3) * (9 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 2) + (9 * 3) - 9 + (2 + 7) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 2) * (5 - 6) + 5^3 + (-5 * 5) + (6 : 9) =$

Aufgabe 6.  $(4 * 8) + 4^2 - 5 - (-8 * 7) : (6 + 9) =$

Aufgabe 13.  $(8 - 8) + (4 + 9) + 4 - (-4 + 6) - (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 8)^2 * 4^2 - (4 - 4^3) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 8)^2 * 2^3 * (2 - 2) + (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(7^2 - 9) - 7^2 - (-7 + 6) * (9 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 8) - 3^2 + (3 - 3^3) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 - 6)^2 + 4 - (-4 + 4^2) - (8 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 9) + 3 - (-9 * 4) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 3) - 2 - (-5 * 7) + (6 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 9) * 4^2 - (-4 + 4) + (2 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 8) + 6 - (-4 - 3) : (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 35,893

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -5,75

Aufgabe 4: 12,021

Aufgabe 5: -91

Aufgabe 6: 46,733

Aufgabe 7: 41

Aufgabe 8: 76

Aufgabe 9: -51

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 30,6

Aufgabe 12: 90,667

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -48,75

Aufgabe 15: 94

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -17

Aufgabe 20: 76

Aufgabe 21: -38

Aufgabe 22: -18

Aufgabe 23: 44,714

Aufgabe 24: 18

Aufgabe 25: -9,846

Aufgabe 26: -15

Aufgabe 27: 51

Aufgabe 28: 57