

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 9) - (3 + 2) - 3 * (6 * 8) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 9) - (2 + 3) + 2^3 - (5 - 7) - (8 : 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 + 9) * (5 + 2) - 5^2 - (7 * 6) + (6 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 2) - 3^3 - (-3 * 3^3) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 * 2) * 7 + (7 - 7^2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 2) + 3^2 - (-7 * 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 8) + 3^2 - (3 + 3) : (9 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 8) - 9^2 - (8 * 7) - (3 : 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(6 - 9)^2 - 2^3 + (2 + 2) + (3 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 2) * 2 * (2 - 3) - (7 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 4)^3 - 8^2 - (-8 - 8^2) - (5 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 2) - 2^2 - (-7 * 7) * (8 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 3) * 3^2 - (3 + 3) : (6 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 7) - 6^2 * (-6 + 9) : (4 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: 14

Aufgabe 3: -45

Aufgabe 4: -52

Aufgabe 5: -14

Aufgabe 6: 79,4

Aufgabe 7: 19

Aufgabe 8: -48

Aufgabe 9: 65

Aufgabe 10: 58

Aufgabe 11: 19

Aufgabe 12: -22

Aufgabe 13: -34

Aufgabe 14: 14

Aufgabe 15: -14,429

Aufgabe 16: 18,667

Aufgabe 17: 64,778

Aufgabe 18: -9,667

Aufgabe 19: 29

Aufgabe 20: 63

Aufgabe 21: -9,111

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: 82

Aufgabe 24: -48,429

Aufgabe 25: 96

Aufgabe 26: -20

Aufgabe 27: 51

Aufgabe 28: 53