

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 * 7) - (3 + 7) - 3^3 - (8 * 5) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 6) - (3 - 3) - 3^2 - (-3 - 2) + (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 - 3 + (3 * 3^3) + (9 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 9) - 4^3 - (3 * 5) + (4 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 4) - 8 + (8 - 8) * (2 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 4) - 2 * (-2 * 4) : (3 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 7) - 4 - (-8 - 7) + (6 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 7) - 5 - (5 + 5^3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) + 2^3 * (8 * 6) : (4 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 4) - 2 + (-2 * 2^3) * (7 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 * 2) - 5^2 + (6 + 2) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 * 4) - 3 - (9 * 8) - (8 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 93

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 29

Aufgabe 4: -7,875

Aufgabe 5: -45

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 0,111

Aufgabe 8: 31

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: -73

Aufgabe 11: -42,714

Aufgabe 12: -50

Aufgabe 13: 21

Aufgabe 14: 1,5

Aufgabe 15: 81

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -35,25

Aufgabe 18: -38

Aufgabe 19: -10,321

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: 0,143

Aufgabe 22: -48

Aufgabe 23: 34,667

Aufgabe 24: 69

Aufgabe 25: 21,5

Aufgabe 26: -80,8

Aufgabe 27: 25,8

Aufgabe 28: 31,667