

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 7) - (3 - 7) - 3 - (-9 + 9) : (3 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 8) - (2 * 9) - 2 * (3 + 3) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 7) * (2 - 8) + 2^2 - (-6 + 3) : (6 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 2) + (7 + 4) - 7 * (7 - 8) + (5 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 + 9 - (9 - 9^2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 8) - 6 - (-6 - 6) - (7 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 2)^2 * 5^2 * (5 - 5) : (7 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 4) * 6 + (7 - 2) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 + 2) * 2 - (5 * 6) : (8 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 6)^2 + 3^2 - (-3 * 3^3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(9^3 + 7) - 9^3 - (6 + 6) * (8 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 7)^2 + 2 + (2 - 2^2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 3) - 2 - (-5 * 2) * (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(8 - 2) - 8 + (-5 + 5) + (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 82

Aufgabe 2: -21

Aufgabe 3: 39,956

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: 95

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: -22,5

Aufgabe 8: 46

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 36,8

Aufgabe 13: -73,625

Aufgabe 14: 32

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 28,667

Aufgabe 18: 43

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: 49

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 0,5

Aufgabe 25: -29

Aufgabe 26: -47

Aufgabe 27: 60,5

Aufgabe 28: 3