

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

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

Aufgabe 2.  $(3 - 4)^2 - 3 - 7 - (-4 - 3) - (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 4) * (5 * 2) + 5^2 + (-3 - 8) * (8 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 3) - (8 - 4) * 8 * (-4 + 2) : (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 5) + (5 * 8) + 5^2 - (9 + 3) : (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 8) - 3^2 + (-3 + 3^3) - (5 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 8) + 6 - (7 - 2) * (9 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 9) + 2 + (2 - 2) : (6 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 4)^3 - 3^2 + (-3 + 3^2) * (3 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 7) * 4 * (7 - 7) * (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 2) + 2 * (2 - 2^3) + (7 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 6) * 2 + (-5 - 7) - (7 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 4) - 6^2 - (-6 - 6^2) * (2 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 5) - 5^3 - (5 - 7) * (6 + 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 4) - 8 + (4 + 5) * (3 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 5) - 4 * (4 + 4) : (6 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 46

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 32

Aufgabe 4: 13

Aufgabe 5: 19,143

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 18

Aufgabe 8: 32

Aufgabe 9: -12

Aufgabe 10: -58

Aufgabe 11: 22,333

Aufgabe 12: -20,667

Aufgabe 13: 66,8

Aufgabe 14: 12

Aufgabe 15: 13,333

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 19

Aufgabe 18: 15

Aufgabe 19: -74

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: -35

Aufgabe 22: -31

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 35

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -82