

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

Aufgabe 8.  $(9 * 7) - (2 * 9) + 2^3 * (7 - 5) - (6 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 4) + (3 - 4) + 3 + (-4 + 8) : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 9) - (3 - 4) + 3^2 - (-2 + 6) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 4) + (8 - 3) + 8 + (-2 - 8) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 5) * (2 + 2) - 2^2 + (5 + 6) + (6 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 6)^3 * 6 + (-6 * 6) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 * 4) + 3 * (-3 - 3^3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 + 7) * 5 - (-2 + 8) * (6 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 3)^2 * 5 - (-5 - 5^2) - (7 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 9) - 4 + (-2 + 2) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 + 5) - 2^3 + (4 * 7) : (9 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8) - 9 + (-9 - 9) * (7 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 5) + 8^2 - (-5 - 5) : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(5 - 4) * 5^2 * (6 * 9) : (5 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 7)^2 - 2^2 + (-2 - 2) * (9 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 8) + 4^3 - (-2 + 7) * (4 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 34

Aufgabe 2: -38,091

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -2,2

Aufgabe 5: 54

Aufgabe 6: -23

Aufgabe 7: -8,688

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: -22,429

Aufgabe 10: 2,083

Aufgabe 11: 19

Aufgabe 12: 36,5

Aufgabe 13: 77

Aufgabe 14: -3,6

Aufgabe 15: -51

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: 28,25

Aufgabe 18: -26

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -23

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: 70

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 67,222

Aufgabe 27: 54

Aufgabe 28: 20