

**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.  $(9 + 6) - 9 + 9 - (-6 - 2) + (9 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 7) - (9 - 9) * 9^2 - (2 * 4) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 4) - (6 - 6) * 6^2 - (-4 - 5) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 2) * (2 + 5) + 2 + (7 * 2) : (4 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 * 4) + (3 - 2) + 3^2 - (-2 + 8) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 - 8) + 3^3 - (-8 - 7) + (5 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9)^2 * 3^3 + (-3 - 3^2) + (5 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(6 + 7) - 6 + (5 + 4) - (8 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 4)^3 - 4^3 + (-4 - 4^2) + (9 : 8) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 7) - 9 + (6 * 3) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 3) - 4 * (-2 - 5) - (8 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 7) - 4^3 + (4 + 4^2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 * 4) - 4 - (7 + 5) : (5 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 3) - 2 - (2 * 2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 2) + 3^3 - (4 - 5) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 + 7) + 3^3 + (3 - 9) - (4 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 24,125

Aufgabe 2: 0,968

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 59,25

Aufgabe 6: 98

Aufgabe 7: -45

Aufgabe 8: -4,875

Aufgabe 9: 48,833

Aufgabe 10: -83

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 33,5

Aufgabe 13: 55,031

Aufgabe 14: 21,143

Aufgabe 15: 79

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -81,875

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 20,667

Aufgabe 21: 45

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: -32

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: 48

Aufgabe 27: 58

Aufgabe 28: 36,2