

**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.  $(9 - 4)^3 - 9 - 8 + (4 + 2) - (7 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 3) + (6 + 9) + 6 * (-4 * 4) + (8 - 5) =$

Aufgabe 4.  $(7 + 7) - 7 + 3 + (7 - 6) - (2 - 5) =$

Aufgabe 11.  $(4 + 3) - (8 - 7) + 8 + (-6 + 4) + (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 + 6) + (9 * 5) - 9^2 + (-8 - 3) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) - (6 + 6) - 6 - (5 - 8) - (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(9 - 8)^3 + 7^2 - (7 + 7^2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 4) - 7 * (6 - 2) : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 * 6) - 2^3 - (-8 * 2) + (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) - 2^3 + (3 + 5) * (5 : 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 3) - 5 - (5 * 5^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 7) * 4^3 * (3 - 3) : (5 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 9) + 4^3 + (-4 * 4^2) - (2 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 8) - 6^3 + (-5 * 3) - (5 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 99

Aufgabe 2: -27,8

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 14

Aufgabe 5: 60

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -2,238

Aufgabe 9: 24,667

Aufgabe 10: -72

Aufgabe 11: 13,333

Aufgabe 12: 75,5

Aufgabe 13: -37

Aufgabe 14: -14

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -0,25

Aufgabe 19: 90,857

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: 78

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: 61

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 37