

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 6) + (7 - 2) - 7^2 - (5 + 2) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 7) + (7 + 6) - 7 + (9 * 8) : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 8) + (8 + 3) + 8 - (4 - 6) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 2) - (5 * 8) + 5 * (7 * 4) : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 3) - (9 * 8) + 9 - (-3 - 7) * (9 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 5) + 4 + (-4 + 4^2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 8) + 5^2 - (8 + 2) : (4 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 8) - 4 + (-4 * 4^2) + (9 : 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 6) - 8^3 - (-8 * 8^2) - (4 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 9) * 9^3 - (-3 - 7) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(9^2 + 5) + 9^2 * (-3 - 5) : (8 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 5) * 4^2 + (-4 + 4) : (4 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 4) * 2^2 + (2 - 8) : (9 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^3 + 4 + (-4 * 4) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(7 - 8)^3 - 3^3 + (-3 + 3^2) + (4 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 65,857

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 38,571

Aufgabe 5: -11

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 84

Aufgabe 8: -55

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -36,75

Aufgabe 11: 21,571

Aufgabe 12: 47

Aufgabe 13: 17,667

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 30

Aufgabe 16: -69,2

Aufgabe 17: -34

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 48

Aufgabe 20: -31

Aufgabe 21: -23

Aufgabe 22: 57,231

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: -11

Aufgabe 25: 45,5

Aufgabe 26: -4,667

Aufgabe 27: 62,667

Aufgabe 28: 32,167