

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

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

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

Aufgabe 9.  $(7 + 9) + (6 * 2) - 6^2 * (3 - 4) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(4 * 8) + (5 * 6) - 5^3 - (2 + 5) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 8) - (7 - 8) + 7 - (-2 + 8) + (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 6.  $(4 - 5)^2 + 4 - 6 + (5 - 7) - (8 - 7) =$

Aufgabe 13.  $(6 + 4) + (2 - 2) * 2 * (-6 - 8) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 9) * (3 - 3) - 3^2 * (6 - 8) - (6 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 9) - 3^2 + (3 + 3^2) * (6 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 4) + 2^2 - (-3 + 3) * (8 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6)^2 - 3^3 - (3 + 3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 7) * 3^2 - (-8 - 4) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 3) * 2^2 - (8 - 4) : (2 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^3 + 6^3 + (-6 - 6) * (5 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 6) - 7 + (-6 - 5) - (8 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 4) + 7^2 + (-7 * 7) + (8 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(4 + 5) - 4^2 + (-5 + 5) + (8 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 7) + 4^2 - (-4 + 4) + (4 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 9) - 4^2 * (-8 + 7) + (3 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 6)^3 + 8^2 + (-8 - 8^3) : (9 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 3) + 3 + (2 * 3) + (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -90

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: 35,9

Aufgabe 4: 30,333

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 83

Aufgabe 8: 23

Aufgabe 9: 34

Aufgabe 10: -70

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: -11,5

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 17,143

Aufgabe 15: 21

Aufgabe 16: -17

Aufgabe 17: -19

Aufgabe 18: 48

Aufgabe 19: 2,889

Aufgabe 20: 73

Aufgabe 21: 22,556

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 28,667

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 13

Aufgabe 26: 65

Aufgabe 27: 71,429

Aufgabe 28: 45