

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 6) - (8 - 3) + 8^2 - (-6 * 4) : (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 * 6) + (8 - 8) - 8 + (-5 * 4) * (2 * 2) =$

Aufgabe 6.  $(7 * 8)^2 - 7^3 * 9 - (-8 - 3) * (4 : 9) =$

Aufgabe 13.  $(9 - 6) - (6 - 3) * 6 - (3 + 4) + (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 7) - (6 + 7) + 6^2 - (7 + 2) - (2 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 4)^2 * 5^2 * (-5 - 5^3) * (8 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 5) - 3^2 - (-4 - 8) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 * 9) - 3^3 - (2 - 5) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 + 4) + 3^2 - (-4 - 6) - (9 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 3)^3 - 5^3 * (5 - 5) - (3 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 3) * 4^2 - (-7 - 6) : (2 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 3) * 8 - (8 * 8^2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 3) - 7 + (8 - 7) + (7 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 6) + 2^3 - (-2 + 2) * (8 + 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 7)^2 - 7 - (-7 - 7^3) : (2 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 80

Aufgabe 4: -54

Aufgabe 5: -7,889

Aufgabe 6: 53,889

Aufgabe 7: 56

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -55,286

Aufgabe 10: 63,333

Aufgabe 11: 21,5

Aufgabe 12: -70

Aufgabe 13: -20,2

Aufgabe 14: 19

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -59

Aufgabe 17: 30,375

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 5,333

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: -64,333

Aufgabe 22: 31

Aufgabe 23: -32

Aufgabe 24: -13

Aufgabe 25: 19,25

Aufgabe 26: 5,75

Aufgabe 27: 88

Aufgabe 28: -90