

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 6) - (4 - 7) * 4 * (-7 + 6) + (7 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 9) - (3 * 6) + 3^2 + (5 - 9) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 5) - (4 + 9) + 4 * (-5 + 6) : (9 * 2) =$

Aufgabe 6.  $(3 - 7)^2 * 3 - 4 * (-7 - 6) * (5 : 5) =$

Aufgabe 13.  $(8 * 2) - (5 * 3) * 5 + (2 * 9) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 8) - (8 + 5) - 8 * (4 * 2) * (6 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 4)^2 - 7 * (7 + 7) + (3 + 3) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(6 + 9) + 6^2 + (8 - 5) * (7 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 6) - 4 * (-4 * 4) - (6 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 7) * 7^2 * (-5 + 3) : (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 9) + 3^2 - (4 + 3) - (3 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 3)^2 - 3^3 - (3 * 3^2) * (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 8) - 2^2 + (5 + 6) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 9) + 3^2 - (5 * 6) * (9 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 88,917

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: -67,214

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -18

Aufgabe 6: 100

Aufgabe 7: 34

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -66,667

Aufgabe 10: 8,333

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -2,778

Aufgabe 13: -41

Aufgabe 14: -45

Aufgabe 15: -67

Aufgabe 16: 57

Aufgabe 17: 38

Aufgabe 18: -56

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: -45,714

Aufgabe 21: -88

Aufgabe 22: 85

Aufgabe 23: 63

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 36,333

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -35

Aufgabe 28: -6,75