

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 9) + (8 + 8) - 8 - (2 - 3) * (8 * 7) =$

Aufgabe 4.  $(3 * 6) + 3^2 - 9 + (6 * 5) : (3 + 7) =$

Aufgabe 11.  $(4 * 9) + (6 * 4) + 6 + (-4 - 7) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 3) - (5 * 6) - 5 - (-6 - 2) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 7) + (7 * 8) + 7^3 * (-7 + 5) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) + (4 + 8) + 4^2 + (-8 * 7) : (4 * 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 2) - 5^2 + (-5 - 5^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 2) * 5 - (6 - 7) * (5 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 7) - 2^3 - (2 * 2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 7) * 3 - (-6 * 4) : (6 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^2 * 5 - (-5 - 5) * (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 5) - 2 + (7 + 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 3) * 8^2 + (-8 * 8^2) - (2 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 7) + 6 + (9 * 8) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(8 - 9) * 8 * (-7 + 2) - (3 : 6) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(9 + 5) - 6^2 + (-6 + 6) : (4 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 8) - 6^2 * (3 + 7) : (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -21

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 94

Aufgabe 4: 21

Aufgabe 5: 52

Aufgabe 6: 10,25

Aufgabe 7: 8,667

Aufgabe 8: 5,667

Aufgabe 9: 21,667

Aufgabe 10: 81

Aufgabe 11: 55,833

Aufgabe 12: -67

Aufgabe 13: 13,125

Aufgabe 14: 29,333

Aufgabe 15: -49

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 25

Aufgabe 18: -64,5

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -40,857

Aufgabe 21: -22

Aufgabe 22: 35

Aufgabe 23: 6,5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 92

Aufgabe 26: 39,5

Aufgabe 27: -37,5

Aufgabe 28: -72