

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 - 5) - (4 - 2) - 4^2 - (-8 * 5) : (6 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 6) - (9 - 4) * 9 - (-2 + 9) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 9) + (6 + 2) - 6^2 + (7 + 4) + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 9) + (3 + 3) + 3 * (-6 - 7) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 - 6) - 4 * (4 + 3) - (4 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 7)^2 * 6 * (6 - 6) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 * 5) - 3^2 + (-3 - 3) + (9 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 8) + 3^3 - (6 * 8) : (3 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 2)^2 + 2^3 - (-2 * 2^2) + (5 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 2) + 6^2 - (-7 - 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 3)^3 - 5^3 - (-5 + 5) : (4 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(8 + 5) - 8^2 + (-3 * 7) + (2 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 6) + 4^3 - (-4 + 4^3) * (2 : 2) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) + 3 + (8 + 2) + (5 : 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 8,4**

**Aufgabe 2: -44**

**Aufgabe 3: 4**

**Aufgabe 4: 23**

**Aufgabe 5: -97,667**

**Aufgabe 6: 32,909**

**Aufgabe 7: -64,667**

**Aufgabe 8: -99**

**Aufgabe 9: -75**

**Aufgabe 10: 16,8**

**Aufgabe 11: 27,667**

**Aufgabe 12: -28**

**Aufgabe 13: 46,5**

**Aufgabe 14: -19**

**Aufgabe 15: 23,333**

**Aufgabe 16: 0**

**Aufgabe 17: 91**

**Aufgabe 18: 17**

**Aufgabe 19: -61**

**Aufgabe 20: 28**

**Aufgabe 21: 59,8**

**Aufgabe 22: -41**

**Aufgabe 23: 61,714**

**Aufgabe 24: -42**

**Aufgabe 25: 92**

**Aufgabe 26: -62**

**Aufgabe 27: 66**

**Aufgabe 28: 19,25**