

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 9) - 3^3 * 9 - (9 - 5) : (8 + 8) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(9 - 6) - (8 - 7) + 8^3 + (5 - 2) + (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 7) + (5 - 9) * 5^3 - (5 + 8) * (6 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 5) - (7 + 8) * 7 + (-5 - 9) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 3) + (4 * 9) - 4^3 * (-4 * 2) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 8) - (4 * 2) - 4 * (3 * 3) * (5 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6) * 8^2 - (-8 - 8^2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 6) - 2^2 + (-3 * 9) * (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 6)^2 + 3^2 * (-3 + 3^3) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 7) + 5^2 + (5 + 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 5) + 3 + (7 - 7) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 * 9) + 4^2 - (-3 + 7) - (8 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^3 * 2^3 + (-2 - 2^3) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(4 - 4) - 7 - (7 + 7) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 * 8) * 7 - (7 - 7) - (2 : 8) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -231,25**

**Aufgabe 2: 260**

**Aufgabe 3: 75**

**Aufgabe 4: 142,667**

**Aufgabe 5: 701**

**Aufgabe 6: 73,143**

**Aufgabe 7: -22**

**Aufgabe 8: -8**

**Aufgabe 9: 516**

**Aufgabe 10: 29,667**

**Aufgabe 11: -969**

**Aufgabe 12: -81,167**

**Aufgabe 13: 551**

**Aufgabe 14: -81**

**Aufgabe 15: 130**

**Aufgabe 16: 219,6**

**Aufgabe 17: 30**

**Aufgabe 18: 414**

**Aufgabe 19: 13**

**Aufgabe 20: -19**

**Aufgabe 21: 223,75**

**Aufgabe 22: -131**

**Aufgabe 23: -251**

**Aufgabe 24: 24**

**Aufgabe 25: 44**

**Aufgabe 26: 41,333**

**Aufgabe 27: 539**

**Aufgabe 28: 49,143**