

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 3) * 2^2 - 7 + (-3 - 4) * (6 : 5) =$

Aufgabe 8.  $(5 + 6) + (8 - 7) * 8 - (-9 - 4) * (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 4) + (4 + 9) - 4^2 + (2 + 7) * (3 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 5) - (7 - 7) * 7^3 * (2 + 7) * (3 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 7) + (7 * 8) - 7 - (-3 + 6) - (7 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 3) * (2 + 3) + 2 * (-6 + 2) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 3) - (3 * 6) + 3^3 - (5 + 8) - (4 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 4)^2 * 3^2 - (-3 - 3^2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 4) - 4^2 - (-2 * 2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 4)^2 * 4^3 * (4 - 4) : (3 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 2) + 7 * (9 - 7) : (6 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 9)^3 * 6^3 * (6 - 6) : (8 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 4) + 6 + (9 - 9) * (9 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 7) - 6^2 + (6 * 6) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 + 7) * 3 * (3 - 3) * (3 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 + 8) - 9^2 - (-2 - 5) : (9 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 5) + 2^2 + (2 - 2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 + 3) * 5^3 * (-7 + 7) : (3 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 7) * 2^3 + (2 * 2^2) * (7 - 4) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 8,6**

**Aufgabe 2: 0**

**Aufgabe 3: -7,333**

**Aufgabe 4: -1**

**Aufgabe 5: 2**

**Aufgabe 6: -9**

**Aufgabe 7: 1**

**Aufgabe 8: -7**

**Aufgabe 9: 1**

**Aufgabe 10: 5**

**Aufgabe 11: 9**

**Aufgabe 12: -1**

**Aufgabe 13: -5,615**

**Aufgabe 14: -1**

**Aufgabe 15: 9,222**

**Aufgabe 16: 0**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: -2**

**Aufgabe 19: 0**

**Aufgabe 20: 7**

**Aufgabe 21: 8**

**Aufgabe 22: 10**

**Aufgabe 23: 9,778**

**Aufgabe 24: 8**

**Aufgabe 25: 5**

**Aufgabe 26: 8,259**

**Aufgabe 27: 0**

**Aufgabe 28: -10**