

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 5) * 2^3 + 3 * (-5 * 2) - (8 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 7) - (7 - 7) - 7 - (-5 - 2) + (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 * 3) - (3 * 8) - 3 + (-3 * 5) + (3 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 7) * (8 + 7) * 8^2 * (7 * 6) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 2) + (4 + 4) - 4^3 - (-5 * 9) - (4 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 4)^3 * 4^2 * (-4 * 4^3) : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 * 2)^2 + 9 - (-9 + 9^2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 7) * 8 * (3 - 3) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 4) * 2 * (-5 + 7) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 2) - 4^3 + (9 + 4) + (6 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 4)^3 - 2^3 * (-2 + 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 4) * 4 * (-4 + 2) * (5 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 2)^3 - 6 - (-6 + 6) : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 9) * 2^2 * (-2 + 2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 3) * 2 - (2 + 4) + (7 - 8) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 2**

**Aufgabe 2: -1**

**Aufgabe 3: -10**

**Aufgabe 4: -9**

**Aufgabe 5: 2**

**Aufgabe 6: 7**

**Aufgabe 7: 8**

**Aufgabe 8: 6**

**Aufgabe 9: -9**

**Aufgabe 10: 2**

**Aufgabe 11: 0**

**Aufgabe 12: -4**

**Aufgabe 13: 4**

**Aufgabe 14: -10**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: -4**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: 5**

**Aufgabe 19: 8**

**Aufgabe 20: 2**

**Aufgabe 21: -1**

**Aufgabe 22: 10**

**Aufgabe 23: -8**

**Aufgabe 24: 6**

**Aufgabe 25: 5**

**Aufgabe 26: 0**

**Aufgabe 27: -2**

**Aufgabe 28: 7**