

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 7) - (7 - 4) * 7 + (6 + 8) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 2) - (2 * 8) + 2^2 + (8 - 3) - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 3) + (5 - 5) + 5^3 - (3 * 8) * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 9) * (4 + 3) - 4^2 * (9 * 4) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 8) - (2 + 6) + 2^2 - (-2 * 9) - (7 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 8) - 2 - (2 - 2^3) + (2 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 9) - 9^2 - (-6 - 7) : (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 8) - 5^2 + (5 + 5^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(6 + 6) + 6 - (8 - 8) - (9 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 5) - 2 * (2 - 2) : (5 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 2) - 2^2 - (5 - 8) - (2 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 7) - 6^2 * (-6 + 6) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 + 7)^2 + 2 + (2 - 2^2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 8) + 3 * (8 - 5) * (5 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 8) - 9 + (-9 + 9^2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) * 2^3 * (9 - 8) : (8 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5)^2 * 3^2 - (-3 + 3^2) + (7 - 6) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -7**

**Aufgabe 2: -5**

**Aufgabe 3: 2**

**Aufgabe 4: 6**

**Aufgabe 5: -3**

**Aufgabe 6: -4**

**Aufgabe 7: -10**

**Aufgabe 8: 6**

**Aufgabe 9: 2**

**Aufgabe 10: -8**

**Aufgabe 11: 6**

**Aufgabe 12: 6**

**Aufgabe 13: 4**

**Aufgabe 14: -1**

**Aufgabe 15: -4**

**Aufgabe 16: -3**

**Aufgabe 17: 10**

**Aufgabe 18: -1**

**Aufgabe 19: 3**

**Aufgabe 20: 8**

**Aufgabe 21: -5**

**Aufgabe 22: 4**

**Aufgabe 23: 4**

**Aufgabe 24: -5**

**Aufgabe 25: -1**

**Aufgabe 26: 4**

**Aufgabe 27: 8**

**Aufgabe 28: 5**