

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 8) - (8 * 4) - 8 * (-7 + 3) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 4) - (5 - 7) + 5^2 - (8 + 8) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 5) - (3 * 8) + 3^3 + (-6 * 2) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 9) - (5 + 3) - 5^2 - (3 * 6) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 6) + (4 * 6) - 4^2 - (-6 + 2) + (7 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 4) + 6 + (-6 - 6) - (9 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 9) - 8^2 + (8 + 7) - (5 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 7) - 4 - (-4 + 4) : (6 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 6) + 2^3 - (6 - 2) : (4 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 6) + 8^3 + (-8 * 8^2) * (3 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 * 8) * 4^2 * (-5 + 5) * (2 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 4) * 2^3 + (2 * 2^3) - (3 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 2) - 3 + (6 - 9) * (4 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 4)^3 - 8 - (8 - 8) - (4 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 3) - 3^3 - (-4 * 3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 9) - 7^3 - (7 - 7^3) * (3 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 4) - 4^3 + (6 - 3) - (6 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 8) + 3 - (-3 + 3^2) - (3 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 8) + 5 * (6 - 3) - (2 * 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 6**
- Aufgabe 2: 5**
- Aufgabe 3: -4**
- Aufgabe 4: 7**
- Aufgabe 5: 1**
- Aufgabe 6: -10**
- Aufgabe 7: -8**
- Aufgabe 8: -10**
- Aufgabe 9: -7**
- Aufgabe 10: 5**
- Aufgabe 11: -2**
- Aufgabe 12: 6**
- Aufgabe 13: -7**
- Aufgabe 14: 10**
- Aufgabe 15: -9**
- Aufgabe 16: 10**
- Aufgabe 17: 8**
- Aufgabe 18: 6**
- Aufgabe 19: -5**
- Aufgabe 20: 5**
- Aufgabe 21: -7**
- Aufgabe 22: -6**
- Aufgabe 23: 6**
- Aufgabe 24: 0**
- Aufgabe 25: -1**
- Aufgabe 26: 7**
- Aufgabe 27: 3**
- Aufgabe 28: 6**