

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 3) + (8 * 2) - 8 + (2 + 6) - (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 6) + (9 - 9) - 9 + (5 * 5) - (5 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 4) + (5 + 9) * 5 - (3 + 4) * (6 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 3) * 2^2 + (-2 - 2^2) * (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 * 6) - 2^2 - (2 * 2^3) - (3 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 8) - 2^2 + (-2 + 4) - (6 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^2 * 2^2 - (2 + 2^3) * (2 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 4) + 4 - (-4 + 6) - (9 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 3) * 4^3 * (-4 * 4) * (9 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 + 7) - 8^3 - (4 - 4) : (9 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8) + 5^3 - (5 + 5^3) + (8 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 2) - 4 - (7 - 7) + (2 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 3) + 5^3 * (5 - 5) * (9 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 6) - 3^3 * (4 - 4) + (6 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 7)^2 - 8^2 * (8 - 8) : (2 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 6) - 2^2 + (2 - 8) * (8 - 9) =$

**Lösungen:**

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