

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 9) * (4 - 4) * 4^2 * (-4 + 4) + (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 5.  $(7 - 6)^3 * 7 - 2 - (6 - 6) * (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 13.  $(9 + 2) + (5 - 6) + 5 - (4 - 4) - (8 + 4) =$

Aufgabe 7.  $(7 * 6) - 7^2 - 5 * (6 - 5) + (9 + 6) =$

Aufgabe 14.  $(4 + 3) * (2 * 2) + 2 * (9 - 7) - (8 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 5)^3 + 2 + (-2 - 2^2) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 5) * 2 - (-2 * 2^3) - (9 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 5) + 7 + (6 + 4) - (2 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 9)^2 * 5^2 * (5 - 5^3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(8 * 8) - 8^2 + (-2 + 7) + (3 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(6 - 2) * 6 - (6 + 5) - (5 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^3 - 3 * (3 + 3^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(9^3 + 7) - 9^3 - (2 - 3) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(6 + 9) + 6 * (-7 + 7) - (8 + 3) =$

**Lösungen:**

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