

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 6)^2 - 8 + 6 + (6 + 2) * (7 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 3) * (5 - 5) + 5^3 - (-7 + 8) * (3 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 + 6) + (3 + 4) * 3^2 - (-8 + 2) + (7 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 * 8) - (6 - 8) * 6^2 + (-7 + 9) + (4 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 6)^2 * 3 + (-3 - 3^3) + (8 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 6) - 7^3 - (-6 + 4) + (6 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 8) * 2 + (2 - 2) : (6 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 7) * 2 * (7 + 5) - (4 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^3 - 6^2 + (-6 - 6^3) + (5 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 + 4) - 8^2 - (-9 - 6) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(6 + 8) - 6 * (-3 * 4) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 - 5) * 6^3 - (4 - 5) - (4 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 4) * 8^2 + (8 + 8^2) + (8 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 7) - 8 - (9 - 6) * (5 + 3) =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 98**
- Aufgabe 2: 401**
- Aufgabe 3: 306**
- Aufgabe 4: 24**
- Aufgabe 5: 259**
- Aufgabe 6: 932**
- Aufgabe 7: 462**
- Aufgabe 8: 14**
- Aufgabe 9: 432**
- Aufgabe 10: 113**
- Aufgabe 11: -41**
- Aufgabe 12: 84**
- Aufgabe 13: -48**
- Aufgabe 14: 130**
- Aufgabe 15: 717**
- Aufgabe 16: 24**
- Aufgabe 17: -246**
- Aufgabe 18: 386**
- Aufgabe 19: -639**
- Aufgabe 20: 280**
- Aufgabe 21: 324**
- Aufgabe 22: -326**
- Aufgabe 23: 204**
- Aufgabe 24: 461**
- Aufgabe 25: 158**
- Aufgabe 26: 216**
- Aufgabe 27: 39**
- Aufgabe 28: 140**