

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 * 9) * 8 - 6 - (9 * 3) * (4 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 7) * (2 - 3) + 2 - (-7 - 5) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 2) + (4 * 6) * 4^2 + (8 + 4) * (2 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 * 5) - (5 + 4) - 5 - (-4 + 4) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 7) - (2 - 8) * 2^3 - (7 - 9) - (9 * 8) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 8)^2 * 3^3 + (-3 + 3) : (5 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 6) - 4 - (-7 - 3) : (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 6)^2 + 5 + (5 + 5) + (4 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 2) * 4^3 - (7 - 2) * (6 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 8) + 5 + (5 * 5^3) - (7 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 6) * 7^2 + (-6 - 5) + (7 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 6)^2 - 9 * (-9 + 9^2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 6) + 7^3 - (5 + 3) * (4 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 5) - 7^2 + (7 + 7^2) + (4 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 * 2) - 7^2 + (-6 - 9) - (8 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 3)^2 * 9 + (-9 * 9) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 2) * 7^2 + (7 - 7) : (3 * 4) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 651**
- Aufgabe 2: 248**
- Aufgabe 3: 420**
- Aufgabe 4: 201**
- Aufgabe 5: 0**
- Aufgabe 6: 35**
- Aufgabe 7: 112**
- Aufgabe 8: 148**
- Aufgabe 9: 550**
- Aufgabe 10: 14**
- Aufgabe 11: 510**
- Aufgabe 12: 308**
- Aufgabe 13: 31**
- Aufgabe 14: 20**
- Aufgabe 15: 0**
- Aufgabe 16: 243**
- Aufgabe 17: 628**
- Aufgabe 18: 360**
- Aufgabe 19: 28**
- Aufgabe 20: 408**
- Aufgabe 21: 294**
- Aufgabe 22: 55**
- Aufgabe 23: 38**
- Aufgabe 24: 638**
- Aufgabe 25: 142**
- Aufgabe 26: 620**
- Aufgabe 27: 111**
- Aufgabe 28: 289**