

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 6) - (7 + 6) - 7 - (-2 * 4) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 7) + (3 + 5) + 3^2 * (2 + 9) * (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 + 9) + (3 + 9) - 3 - (-7 - 9) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 3) * (3 + 7) * 3^2 * (2 - 5) : (3 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 6) - 6 - (-6 * 6^2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 9) + 3^3 * (6 * 2) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(5 + 4) * 5^2 * (4 * 5) : (9 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 2)^2 + 2 - (2 - 2^3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 8) * 2^3 + (2 - 6) : (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 9)^3 + 9^3 - (-9 + 9) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 - 7)^2 * 6^2 + (6 + 6^2) * (3 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 5) + 4^2 + (8 - 9) + (5 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 6) - 6 * (-6 + 6) : (9 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 7) + 3^3 + (-3 * 9) - (4 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 5)^2 - 2^3 + (2 * 2^2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 8) - 4 + (-3 + 4) * (6 * 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 990**
- Aufgabe 2: 618**
- Aufgabe 3: 600**
- Aufgabe 4: 79**
- Aufgabe 5: 792**
- Aufgabe 6: 302**
- Aufgabe 7: 164**
- Aufgabe 8: 118**
- Aufgabe 9: 254**
- Aufgabe 10: 6**
- Aufgabe 11: 361**
- Aufgabe 12: 560**
- Aufgabe 13: 42**
- Aufgabe 14: 810**
- Aufgabe 15: 224**
- Aufgabe 16: 24**
- Aufgabe 17: 88**
- Aufgabe 18: 386**
- Aufgabe 19: 648**
- Aufgabe 20: 13**
- Aufgabe 21: 50**
- Aufgabe 22: 403**
- Aufgabe 23: 250**
- Aufgabe 24: 4**
- Aufgabe 25: 126**
- Aufgabe 26: 47**
- Aufgabe 27: 18**
- Aufgabe 28: 106**