

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 6) + (3 * 3) * 3^2 + (7 * 3) * (5 * 8) =$

Aufgabe 4.  $(5 * 9) + 5 + 2 + (9 * 8) * (7 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) + (7 * 9) * 7 + (-4 - 2) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 6) - (8 * 9) + 8 * (5 + 8) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(5^3 + 6) - 5 + (4 + 9) : (5 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 5) + 6 - (6 - 6^2) - (7 + 4) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(4^3 * 4) * 4 - (-6 + 7) - (8 * 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(8 + 6)^2 + 6^2 - (-6 - 6^3) * (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 21.  $(3 - 8) + 2^2 * (2 - 2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 8) + 8^3 - (3 - 4) * (4 - 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 352**
- Aufgabe 2: 264**
- Aufgabe 3: 39**
- Aufgabe 4: 124**
- Aufgabe 5: 264**
- Aufgabe 6: 346**
- Aufgabe 7: 227**
- Aufgabe 8: 600**
- Aufgabe 9: 13**
- Aufgabe 10: 922**
- Aufgabe 11: 45**
- Aufgabe 12: 162**
- Aufgabe 13: 439**
- Aufgabe 14: 45**
- Aufgabe 15: 515**
- Aufgabe 16: 70**
- Aufgabe 17: 52**
- Aufgabe 18: 94**
- Aufgabe 19: 898**
- Aufgabe 20: 217**
- Aufgabe 21: 3**
- Aufgabe 22: 139**
- Aufgabe 23: 62**
- Aufgabe 24: 967**
- Aufgabe 25: 67**
- Aufgabe 26: 540**
- Aufgabe 27: 61**
- Aufgabe 28: 579**