

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 7) + (7 * 2) * 7^2 - (4 * 9) * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 3) - (8 + 7) + 8^3 - (3 * 4) - (5 * 5) =$

Aufgabe 5.  $(6 - 2) - 6 + 3 + (2 * 3) : (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 6) + (3 * 6) * 3 + (-3 - 5) * (2 + 5) =$

Aufgabe 7.  $(4 - 4)^3 - 4^2 - 5 + (4 + 6) * (9 * 8) =$

Aufgabe 14.  $(2 - 4) - (2 + 3) * 2^2 * (-6 - 2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 2)^2 + 4^3 + (4 - 4) + (4 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 3) - 7 + (7 - 7) + (6 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 8) * 3^2 * (3 + 3) - (7 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 * 2) + 8^3 + (4 * 7) - (7 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 6)^2 + 6^3 - (6 - 6) - (4 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 3) * 4 - (-5 * 7) - (2 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 2)^2 - 3^2 * (3 - 3^3) - (7 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 - 9) - 5 + (-5 * 7) - (2 : 2) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(3 - 5) + 5 * (-5 - 5) : (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 8) - 3^2 - (-3 - 2) * (4 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^2 + 7) * 4^2 - (-5 * 4) + (2 + 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 300**
- Aufgabe 2: 314**
- Aufgabe 3: 367**
- Aufgabe 4: 171**
- Aufgabe 5: 4**
- Aufgabe 6: 98**
- Aufgabe 7: 699**
- Aufgabe 8: 706**
- Aufgabe 9: 661**
- Aufgabe 10: 231**
- Aufgabe 11: 463**
- Aufgabe 12: 584**
- Aufgabe 13: 0**
- Aufgabe 14: 158**
- Aufgabe 15: 92**
- Aufgabe 16: 869**
- Aufgabe 17: 530**
- Aufgabe 18: 250**
- Aufgabe 19: 272**
- Aufgabe 20: 48**
- Aufgabe 21: 88**
- Aufgabe 22: 45**
- Aufgabe 23: 540**
- Aufgabe 24: 107**
- Aufgabe 25: 75**
- Aufgabe 26: 429**
- Aufgabe 27: 67**
- Aufgabe 28: 395**