

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 9) - (6 + 5) * 6 * (-2 * 4) + (3 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 + 8) + (3 + 4) * 3^2 + (-7 + 2) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 4) * (6 - 2) + 6^2 + (-5 * 3) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 6) + (5 * 4) + 5 - (-4 + 6) * (7 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 3)^2 + 3^3 + (-3 * 3^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 6) * 8^2 + (-8 - 9) + (7 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6) * 3^3 + (3 + 3^2) - (9 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 7) + 3^3 - (-9 * 2) - (6 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 2)^2 - 6^2 - (-6 * 6) - (4 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 4) + 9^3 * (-8 + 8) * (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(4 - 7)^3 - 5^2 * (-5 - 5^2) - (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(4^3 * 8) * 4 * (-9 + 9) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(6^3 - 6) - 6^3 - (-7 + 2) * (7 + 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 256**
- Aufgabe 2: 45**
- Aufgabe 3: 224**
- Aufgabe 4: 79**
- Aufgabe 5: 85**
- Aufgabe 6: 1**
- Aufgabe 7: 217**
- Aufgabe 8: 130**
- Aufgabe 9: 454**
- Aufgabe 10: 600**
- Aufgabe 11: 586**
- Aufgabe 12: 131**
- Aufgabe 13: 36**
- Aufgabe 14: 10**
- Aufgabe 15: 3**
- Aufgabe 16: 1**
- Aufgabe 17: 23**
- Aufgabe 18: 768**
- Aufgabe 19: 651**
- Aufgabe 20: 324**
- Aufgabe 21: 12**
- Aufgabe 22: 123**
- Aufgabe 23: 43**
- Aufgabe 24: 85**
- Aufgabe 25: 574**
- Aufgabe 26: 969**
- Aufgabe 27: 0**
- Aufgabe 28: 69**