

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 6) * (5 + 3) - 5^2 + (-2 * 3) - (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 * 3) - (5 - 8) * 5 + (4 + 4) * (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 * 7) - 2^2 * (-2 + 2^3) + (8 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 8) + 2 + (-2 - 3) + (4 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3)^2 - 6^2 + (-6 * 6^2) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 + 3)^2 + 5^3 + (-5 - 5) - (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 4) + 2^3 - (-3 - 3) : (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^2 + 4^2 * (4 * 4) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 4)^3 - 2^3 - (-2 * 2^3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 7) - 3 + (3 - 7) - (6 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9)^2 * 8^3 * (8 * 8^2) * (4 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 * 2) + 6^3 + (7 - 5) * (6 - 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 65**
- Aufgabe 2: 718**
- Aufgabe 3: 786**
- Aufgabe 4: 124**
- Aufgabe 5: 169**
- Aufgabe 6: 67**
- Aufgabe 7: 918**
- Aufgabe 8: 108**
- Aufgabe 9: 267**
- Aufgabe 10: 8**
- Aufgabe 11: 40**
- Aufgabe 12: 103**
- Aufgabe 13: 350**
- Aufgabe 14: 48**
- Aufgabe 15: 14**
- Aufgabe 16: 280**
- Aufgabe 17: 160**
- Aufgabe 18: 90**
- Aufgabe 19: 246**
- Aufgabe 20: 14**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: 57**
- Aufgabe 23: 573**
- Aufgabe 24: 43**
- Aufgabe 25: 61**
- Aufgabe 26: 944**
- Aufgabe 27: 45**
- Aufgabe 28: 646**