

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 5) + (5 * 4) * 5 + (9 + 8) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 3) - (4 + 2) - 4 + (7 - 7) * (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) - (2 - 3) - 2^2 - (-9 * 7) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 8) * (3 + 9) - 3 - (-5 + 6) - (3 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^3 + 3 + (-3 - 3^2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 9) + 6^3 + (3 * 4) - (6 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 6)^2 - 4^2 + (-4 * 4^3) : (5 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 4) * 8 * (5 + 7) : (5 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 9)^3 * 8^3 + (8 + 8^3) - (4 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 * 2) - 9 + (4 + 3) * (7 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3)^2 + 2^2 * (2 * 2^3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 * 2) - 8 - (5 - 6) * (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(2 + 6)^2 + 8^3 + (-8 * 8) + (9 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 9) + 3^2 * (5 - 7) - (8 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 5)^2 + 2 + (2 - 2) * (2 * 9) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 35**
- Aufgabe 2: 311**
- Aufgabe 3: 123**
- Aufgabe 4: 480**
- Aufgabe 5: 8**
- Aufgabe 6: 225**
- Aufgabe 7: 149**
- Aufgabe 8: 38**
- Aufgabe 9: 34**
- Aufgabe 10: 176**
- Aufgabe 11: 5**
- Aufgabe 12: 70**
- Aufgabe 13: 75**
- Aufgabe 14: 153**
- Aufgabe 15: 63**
- Aufgabe 16: 409**
- Aufgabe 17: 9**
- Aufgabe 18: 67**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 513**
- Aufgabe 21: 146**
- Aufgabe 22: 246**
- Aufgabe 23: 384**
- Aufgabe 24: 244**
- Aufgabe 25: 128**
- Aufgabe 26: 6**
- Aufgabe 27: 7**
- Aufgabe 28: 124**