

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 4) + (5 * 5) + 5^3 * (3 + 3) + (4 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) + (4 - 7) * 4 - (4 - 4) * (7 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 * 9) + (6 * 2) + 6^2 - (-5 * 5) + (4 + 8) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 4) + 8^2 - (-8 + 8^2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 + 3) - 6^2 + (-3 + 4) - (8 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 9) + 4^2 - (-4 - 4) * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 - 2)^2 - 3 - (-3 * 3^2) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 5) * 4^2 + (4 - 4) - (2 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 * 8) + 3^3 * (7 - 9) + (5 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 9)^2 * 2 + (-2 * 2^2) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 - 4) - 2^3 * (-2 + 2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 8) * 2 - (-8 + 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 9) - 7 - (-7 - 7^2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 7) + 2^3 - (4 + 5) + (7 : 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 233**
- Aufgabe 2: 22**
- Aufgabe 3: 180**
- Aufgabe 4: 187**
- Aufgabe 5: 382**
- Aufgabe 6: 847**
- Aufgabe 7: 475**
- Aufgabe 8: 6**
- Aufgabe 9: 8**
- Aufgabe 10: 790**
- Aufgabe 11: 23**
- Aufgabe 12: 0**
- Aufgabe 13: 189**
- Aufgabe 14: 130**
- Aufgabe 15: 43**
- Aufgabe 16: 655**
- Aufgabe 17: 391**
- Aufgabe 18: 142**
- Aufgabe 19: 130**
- Aufgabe 20: 13**
- Aufgabe 21: 62**
- Aufgabe 22: 160**
- Aufgabe 23: 22**
- Aufgabe 24: 65**
- Aufgabe 25: 161**
- Aufgabe 26: 25**
- Aufgabe 27: 36**
- Aufgabe 28: 56**