

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

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

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

Aufgabe 9.  $(2 + 9) * (3 + 8) + 3 * (8 + 3) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 10.  $(5 * 5) + (3 - 5) + 3 + (-2 * 2) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 9) - (2 * 2) * 2 * (-7 - 4) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 5) + (3 * 9) * 3 - (3 - 7) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 3) + (4 * 5) * 4^2 - (-9 * 3) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 6) + (5 - 4) * 5^3 + (-8 - 2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(9^3 - 9) - 9^2 * (7 - 3) + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 * 5) + 3 - (-5 - 9) + (9 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 5) + 2 * (2 + 2) - (7 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 8) + 9 - (-3 + 3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 3)^2 * 7^3 * (-7 + 7) : (8 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 * 3) - 5 * (-9 - 2) - (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(6 - 9)^2 - 3 + (3 + 3^3) * (5 * 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 + 2)^3 - 6^3 - (-6 * 6^2) - (4 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 + 6) + 8^2 - (9 + 9) + (8 : 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 288**
- Aufgabe 2: 1**
- Aufgabe 3: 21**
- Aufgabe 4: 81**
- Aufgabe 5: 141**
- Aufgabe 6: 554**
- Aufgabe 7: 124**
- Aufgabe 8: 64**
- Aufgabe 9: 158**
- Aufgabe 10: 21**
- Aufgabe 11: 89**
- Aufgabe 12: 129**
- Aufgabe 13: 351**
- Aufgabe 14: 113**
- Aufgabe 15: 231**
- Aufgabe 16: 47**
- Aufgabe 17: 12**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 112**
- Aufgabe 20: 456**
- Aufgabe 21: 500**
- Aufgabe 22: 441**
- Aufgabe 23: 50**
- Aufgabe 24: 5**
- Aufgabe 25: 410**
- Aufgabe 26: 512**
- Aufgabe 27: 987**
- Aufgabe 28: 566**