

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 3) + (6 * 4) + 6^3 - (4 + 8) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 6) + (3 * 4) - 3^3 - (-6 * 6) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 8) * (5 * 3) - 5^2 + (-5 * 6) + (3 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(6 + 9) * 3^3 + (-3 - 3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 3) + 5 + (4 + 8) * (3 + 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(8 * 3) + 8^2 - (5 - 3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 9) - 8^2 + (8 * 8^2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 8) + 7^3 + (-2 + 9) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^2 * 4) - 5 + (-3 * 5) + (5 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 8)^2 + 6^2 - (-6 - 6^3) * (5 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 8) * 2 * (-9 * 8) * (5 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 5)^2 - 7^2 - (7 - 7^2) * (3 + 8) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 625**
- Aufgabe 2: 459**
- Aufgabe 3: 211**
- Aufgabe 4: 78**
- Aufgabe 5: 894**
- Aufgabe 6: 6**
- Aufgabe 7: 105**
- Aufgabe 8: 15**
- Aufgabe 9: 473**
- Aufgabe 10: 216**
- Aufgabe 11: 77**
- Aufgabe 12: 423**
- Aufgabe 13: 684**
- Aufgabe 14: 5**
- Aufgabe 15: 6**
- Aufgabe 16: 387**
- Aufgabe 17: 65**
- Aufgabe 18: 453**
- Aufgabe 19: 921**
- Aufgabe 20: 258**
- Aufgabe 21: 462**
- Aufgabe 22: 82**
- Aufgabe 23: 151**
- Aufgabe 24: 101**
- Aufgabe 25: 388**
- Aufgabe 26: 78**
- Aufgabe 27: 0**
- Aufgabe 28: 15**