

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

Aufgabe 8.  $(9 + 7) + (5 - 4) * 5^3 - (-9 + 6) * (5 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 9) * (3 + 3) + 3^2 * (-4 + 8) - (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 2) * (8 * 8) - 8 * (-6 * 7) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 8) + (7 + 6) + 7^2 - (4 - 6) * (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(6^2 - 8) - 6 + (6 + 9) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(4^2 + 8) - 4^2 - (-3 - 9) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(6^2 - 4) - 6 + (-6 - 7) - (8 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 2)^3 + 6^2 * (-6 + 6) * (3 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 6) + 8^3 + (3 - 7) + (8 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 6)^2 - 2^2 + (-2 * 2) * (3 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 6) * 5 - (-4 - 6) + (8 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6) - 9 + (9 * 9) * (8 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 9) - 5^3 + (6 * 2) * (4 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 7) + 6 - (-6 - 6^3) + (4 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 9) * 6 - (-2 * 2) - (9 + 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 573**
- Aufgabe 2: 307**
- Aufgabe 3: 15**
- Aufgabe 4: 444**
- Aufgabe 5: 737**
- Aufgabe 6: 747**
- Aufgabe 7: 27**
- Aufgabe 8: 246**
- Aufgabe 9: 26**
- Aufgabe 10: 134**
- Aufgabe 11: 1**
- Aufgabe 12: 736**
- Aufgabe 13: 202**
- Aufgabe 14: 112**
- Aufgabe 15: 4**
- Aufgabe 16: 89**
- Aufgabe 17: 646**
- Aufgabe 18: 216**
- Aufgabe 19: 580**
- Aufgabe 20: 75**
- Aufgabe 21: 278**
- Aufgabe 22: 29**
- Aufgabe 23: 17**
- Aufgabe 24: 7**
- Aufgabe 25: 568**
- Aufgabe 26: 721**
- Aufgabe 27: 3**
- Aufgabe 28: 154**