

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 5) - (4 + 9) + 4^3 + (6 + 6) : (7 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 * 8) - (8 - 7) + 8 + (8 - 9) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 4) * (7 + 2) + 7^3 - (4 + 7) + (3 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^2 * 3^3 - (-3 + 3^2) + (4 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 9) * 9 + (-7 * 3) + (5 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 4) + 3^2 * (3 + 3) - (2 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 9) + 4^3 + (6 * 2) * (7 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 2)^2 - 3^2 + (3 - 3) - (5 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 * 6) + 4 + (-3 * 8) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(9^3 + 6) + 9 + (-2 - 3) * (5 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 6)^3 - 9^2 * (9 + 9) - (5 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 4) - 5^2 + (-7 + 8) + (6 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 3)^2 + 7^2 - (-7 - 7) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 + 8) + 2^2 + (2 + 2^2) : (8 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 3) * 6^3 + (-4 - 9) - (6 + 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 35**
- Aufgabe 2: 19**
- Aufgabe 3: 13**
- Aufgabe 4: 433**
- Aufgabe 5: 4**
- Aufgabe 6: 405**
- Aufgabe 7: 514**
- Aufgabe 8: 23**
- Aufgabe 9: 0**
- Aufgabe 10: 44**
- Aufgabe 11: 875**
- Aufgabe 12: 897**
- Aufgabe 13: 74**
- Aufgabe 14: 340**
- Aufgabe 15: 436**
- Aufgabe 16: 61**
- Aufgabe 17: 52**
- Aufgabe 18: 19**
- Aufgabe 19: 261**
- Aufgabe 20: 106**
- Aufgabe 21: 21**
- Aufgabe 22: 181**
- Aufgabe 23: 280**
- Aufgabe 24: 353**
- Aufgabe 25: 729**
- Aufgabe 26: 7**
- Aufgabe 27: 15**
- Aufgabe 28: 624**