

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 2) + (8 * 7) - 8 - (9 + 9) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 5) * (3 * 8) + 3^3 * (-3 + 2) + (2 * 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 + 6) - (5 - 5) + 5 - (3 * 7) + (4 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 2)^3 - 6^3 + (6 * 6^2) * (3 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 5) - 4 * (-4 * 8) : (5 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 7)^2 + 3 * (3 + 3^3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 4) * 4^3 - (4 * 5) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(5^2 - 4) * 5 - (9 - 9) + (5 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 9)^2 - 3^2 * (-3 - 3^3) + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(5^2 - 4) * 5 - (-8 - 9) - (6 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 7)^2 + 4^2 + (4 + 4^2) + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 - 6) + 8^2 + (-8 + 8^2) + (7 + 6) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 739**
- Aufgabe 2: 971**
- Aufgabe 3: 14**
- Aufgabe 4: 32**
- Aufgabe 5: 706**
- Aufgabe 6: 5**
- Aufgabe 7: 62**
- Aufgabe 8: 116**
- Aufgabe 9: 104**
- Aufgabe 10: 49**
- Aufgabe 11: 59**
- Aufgabe 12: 218**
- Aufgabe 13: 8**
- Aufgabe 14: 9**
- Aufgabe 15: 81**
- Aufgabe 16: 91**
- Aufgabe 17: 296**
- Aufgabe 18: 522**
- Aufgabe 19: 80**
- Aufgabe 20: 163**
- Aufgabe 21: 133**
- Aufgabe 22: 5**
- Aufgabe 23: 764**
- Aufgabe 24: 120**
- Aufgabe 25: 107**
- Aufgabe 26: 110**
- Aufgabe 27: 412**
- Aufgabe 28: 257**