

**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.  $(7 * 3) * 7 - 4 * (-3 * 9) : (9 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 5) * (2 - 2) * 2 - (-8 + 7) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 7) - (7 - 6) + 7 + (7 * 7) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 8) + (3 * 6) * 3^3 - (-9 * 7) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 5) - (6 - 3) + 6 * (3 - 2) - (7 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 * 5) - 2^2 * (2 * 2^3) * (2 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 2) + 5 - (-4 + 3) - (9 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 3) + 5 - (5 - 5^2) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 4) * 3 + (3 - 3) : (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 6) - 5 - (7 - 5) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(9^3 + 8) + 9 - (4 + 3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 7)^2 + 6^2 + (-6 - 6^2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 3) - 5 * (6 - 5) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 - 5) + 7^2 - (7 * 8) + (7 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 9) - 8 + (8 + 8^2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 2) + 3 + (3 * 9) - (3 - 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 153**
- Aufgabe 2: 517**
- Aufgabe 3: 474**
- Aufgabe 4: 73**
- Aufgabe 5: 829**
- Aufgabe 6: 138**
- Aufgabe 7: 277**
- Aufgabe 8: 82**
- Aufgabe 9: 50**
- Aufgabe 10: 1**
- Aufgabe 11: 101**
- Aufgabe 12: 589**
- Aufgabe 13: 38**
- Aufgabe 14: 82**
- Aufgabe 15: 488**
- Aufgabe 16: 22**
- Aufgabe 17: 9**
- Aufgabe 18: 220**
- Aufgabe 19: 147**
- Aufgabe 20: 47**
- Aufgabe 21: 80**
- Aufgabe 22: 10**
- Aufgabe 23: 12**
- Aufgabe 24: 43**
- Aufgabe 25: 743**
- Aufgabe 26: 78**
- Aufgabe 27: 100**
- Aufgabe 28: 40**