

**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.  $(6 + 2)^2 - 6 * 4 + (-2 - 4) : (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(3 - 4) * (8 * 4) + 8^2 - (-5 * 4) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(3 + 3) + (6 - 7) + 6^3 * (-2 + 6) - (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 - 9) + (5 * 4) + 5 - (-8 - 8) * (4 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 4) + (4 * 8) - 4 + (4 - 3) * (4 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 6) + (8 - 9) * 8^2 - (-8 - 5) * (9 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 7) - 3^2 - (3 - 3^3) * (4 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 2) + 9^2 + (7 + 2) * (5 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 4) + 3^3 * (-3 + 3^2) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 * 9) - 3 + (3 * 3^2) - (5 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 7) + 6^2 * (-5 + 7) + (9 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 5)^2 + 2^2 * (-2 + 2) - (6 * 6) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(8 + 9) * 8 + (9 + 8) - (8 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 2)^3 * 4^3 - (-4 * 4) : (8 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 - 2) * 8 + (7 * 9) - (7 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 4) + 4 * (4 + 4^2) * (2 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 3) * 7 * (3 + 2) + (3 + 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 46**
- Aufgabe 2: 601**
- Aufgabe 3: 75**
- Aufgabe 4: 353**
- Aufgabe 5: 192**
- Aufgabe 6: 5**
- Aufgabe 7: 450**
- Aufgabe 8: 17**
- Aufgabe 9: 70**
- Aufgabe 10: 868**
- Aufgabe 11: 38**
- Aufgabe 12: 148**
- Aufgabe 13: 62**
- Aufgabe 14: 80**
- Aufgabe 15: 386**
- Aufgabe 16: 204**
- Aufgabe 17: 39**
- Aufgabe 18: 189**
- Aufgabe 19: 575**
- Aufgabe 20: 528**
- Aufgabe 21: 500**
- Aufgabe 22: 56**
- Aufgabe 23: 22**
- Aufgabe 24: 107**
- Aufgabe 25: 28**
- Aufgabe 26: 113**
- Aufgabe 27: 555**
- Aufgabe 28: 745**