

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 3) + (6 - 3) * 6^2 * (-8 + 4) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 5) * (8 + 2) - 8^2 + (-3 - 3) * (5 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 3) * (3 * 5) + 3^3 - (7 + 4) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 5) + (7 - 6) + 7^3 + (-3 + 3) : (4 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 * 3) - 2 + (2 + 2^2) : (4 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 7) + 3^3 * (-4 * 8) : (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 6)^2 - 2 - (-2 + 2^3) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 5)^2 * 5 + (5 - 5) + (4 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 6) - 3^2 + (7 * 4) - (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 8)^3 * 8^3 * (-8 + 8) : (5 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 7) + 4^2 - (2 * 9) + (4 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 6)^3 - 7 - (7 * 7^3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 3) + 5 + (7 - 9) - (2 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 7) * 6 + (6 + 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 8) + 6^2 - (-5 - 7) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(7^2 + 2) - 7^2 * (-9 + 6) + (6 + 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 46**
- Aufgabe 2: 512**
- Aufgabe 3: 107**
- Aufgabe 4: 35**
- Aufgabe 5: 326**
- Aufgabe 6: 47**
- Aufgabe 7: 120**
- Aufgabe 8: 7**
- Aufgabe 9: 18**
- Aufgabe 10: 220**
- Aufgabe 11: 176**
- Aufgabe 12: 89**
- Aufgabe 13: 352**
- Aufgabe 14: 659**
- Aufgabe 15: 26**
- Aufgabe 16: 124**
- Aufgabe 17: 52**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 969**
- Aufgabe 20: 269**
- Aufgabe 21: 734**
- Aufgabe 22: 866**
- Aufgabe 23: 25**
- Aufgabe 24: 25**
- Aufgabe 25: 14**
- Aufgabe 26: 10**
- Aufgabe 27: 350**
- Aufgabe 28: 208**