

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 8) - (3 + 2) + 3^3 + (6 * 5) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 9) - (6 * 5) + 6^2 - (4 * 7) + (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 + 7) - (3 - 2) * 3^2 - (-5 + 5) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 9) + (7 + 4) + 7^2 - (-8 + 5) * (4 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 7)^2 - 9 - (-9 - 9) - (3 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 3) + 5 - (3 + 7) + (2 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 7) * 2^2 - (2 * 2^2) + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 7)^2 - 4 - (4 * 4^3) * (5 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 * 9) - 3 + (-9 - 2) + (7 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 7) + 9 + (-9 + 9) : (7 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 2) + 7 * (3 + 3) + (5 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^2 + 3 - (3 - 3^2) : (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(8 * 3) + 8^3 + (2 + 9) * (6 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 8) + 9^3 + (-9 * 9) - (6 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 3) * 4 * (5 - 4) : (9 : 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 113**

**Aufgabe 2: 132**

**Aufgabe 3: 27**

**Aufgabe 4: 110**

**Aufgabe 5: 56**

**Aufgabe 6: 12**

**Aufgabe 7: 54**

**Aufgabe 8: 818**

**Aufgabe 9: 45**

**Aufgabe 10: 82**

**Aufgabe 11: 32**

**Aufgabe 12: 58**

**Aufgabe 13: 6**

**Aufgabe 14: 135**

**Aufgabe 15: 112**

**Aufgabe 16: 248**

**Aufgabe 17: 277**

**Aufgabe 18: 44**

**Aufgabe 19: 5**

**Aufgabe 20: 158**

**Aufgabe 21: 635**

**Aufgabe 22: 2**

**Aufgabe 23: 247**

**Aufgabe 24: 228**

**Aufgabe 25: 118**

**Aufgabe 26: 976**

**Aufgabe 27: 866**

**Aufgabe 28: 48**