

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 * 3) * (4 + 2) - 4^3 + (-3 * 3) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 4) * (3 + 9) + 3^2 + (8 - 8) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 8) - (7 + 8) + 7^2 - (8 * 9) * (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 5) * 4^3 - (-4 + 4^2) - (5 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 + 2) + 8^2 - (3 + 7) * (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 2) - 3^3 * (3 - 3^3) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 3)^3 - 7^2 - (-7 - 7^2) - (2 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 * 4) + 3 - (-7 - 2) * (8 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 4)^2 + 4^2 + (-4 * 4) + (6 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 + 6) - 6 * (9 - 3) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^2 * 3) + 8 + (8 * 4) - (8 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 8) - 2^2 * (-2 - 2^3) : (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 2) - 4 - (8 - 5) + (3 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 3)^3 - 5 - (-5 * 5^3) - (7 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(5 * 7) + 5 + (6 - 8) * (2 + 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 192**

**Aufgabe 2: 92**

**Aufgabe 3: 393**

**Aufgabe 4: 226**

**Aufgabe 5: 518**

**Aufgabe 6: 329**

**Aufgabe 7: 5**

**Aufgabe 8: 5**

**Aufgabe 9: 508**

**Aufgabe 10: 2**

**Aufgabe 11: 83**

**Aufgabe 12: 469**

**Aufgabe 13: 34**

**Aufgabe 14: 64**

**Aufgabe 15: 618**

**Aufgabe 16: 636**

**Aufgabe 17: 125**

**Aufgabe 18: 159**

**Aufgabe 19: 775**

**Aufgabe 20: 56**

**Aufgabe 21: 668**

**Aufgabe 22: 150**

**Aufgabe 23: 12**

**Aufgabe 24: 147**

**Aufgabe 25: 190**

**Aufgabe 26: 160**

**Aufgabe 27: 0**

**Aufgabe 28: 26**