

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

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

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

Aufgabe 9.  $(8 - 5) * (4 + 8) - 4^3 * (-7 - 3) + (8 * 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) - (9 - 9) - 9 + (8 + 6) * (6 * 4) =$

Aufgabe 4.  $(8 + 5) + 8^3 - 7 * (-5 + 5) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 5.  $(6 * 3) + 6^3 - 7 - (-3 - 9) - (3 - 4) =$

Aufgabe 12.  $(4 - 2) + (9 * 8) + 9 + (5 * 8) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) * (3 - 2) * 3^2 + (6 - 4) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 5) + (7 - 3) * 7 * (4 * 4) + (8 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 9) * 4 * (4 - 4) : (8 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 5) + 4^2 + (-8 + 7) + (2 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 9) - 4 - (-4 - 4^3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 7) + 7^3 + (-3 - 9) + (5 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 8)^2 - 3^3 - (-3 * 3^3) : (2 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 + 4) - 4 + (-6 + 3) + (3 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 9) * 5 - (-5 - 5) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 + 9)^2 + 3^2 + (3 * 3^2) + (2 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 5) + 8^3 - (3 * 4) * (9 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(4 * 8) + 4 - (-8 + 6) + (6 + 7) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 243**

**Aufgabe 2: 6**

**Aufgabe 3: 168**

**Aufgabe 4: 525**

**Aufgabe 5: 240**

**Aufgabe 6: 189**

**Aufgabe 7: 284**

**Aufgabe 8: 38**

**Aufgabe 9: 716**

**Aufgabe 10: 331**

**Aufgabe 11: 55**

**Aufgabe 12: 123**

**Aufgabe 13: 27**

**Aufgabe 14: 529**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: 150**

**Aufgabe 17: 63**

**Aufgabe 18: 62**

**Aufgabe 19: 296**

**Aufgabe 20: 55**

**Aufgabe 21: 84**

**Aufgabe 22: 100**

**Aufgabe 23: 334**

**Aufgabe 24: 67**

**Aufgabe 25: 91**

**Aufgabe 26: 509**

**Aufgabe 27: 45**

**Aufgabe 28: 51**