

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 - 3)^3 + 7^2 * 7] + [(3 - 9) : (3 + 8)] =$

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

Aufgabe 2.  $[(9 - 3)^3 - 9 + 9] + [(3 - 8) : (6 + 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 9) - [(2 - 9) + 2^2] + [(6 * 3) + (5 : 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 3) + [(6 - 5) + 6^3] - [(-9 - 8) : (5 : 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 2) * [(5 * 8) - 5] - [(-3 + 9) - (7 : 6)] =$

Aufgabe 7.  $[(2 + 3) + 2 * 6] - [(-3 * 5) : (8 - 4)] =$

Aufgabe 14.  $(3 + 3) * [(2 + 9) * 2^3] - [(-7 * 8) : (7 : 9)] =$

Aufgabe 15.  $(3 - 6)^3 + [8 * (8 + 8)] * (8 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 6) - [5^3 + (4 + 2)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6)^3 + [6 - (6 - 6^3)] : (9 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(9 + 9) + [9^3 * (3 * 2)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 8)^2 * [2^2 - (-2 + 2^2)] - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 - 7)^2 - [3^3 * (-3 + 3^2)] : (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 3) * [2^3 * (-6 + 9)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 3) - [4^2 * (4 * 4)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 - 7) * [4^2 - (9 * 2)] - (5 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 3) - [8 + (8 * 8^2)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 9) * [9^3 * (-4 + 9)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 4) + [2 * (2 + 2)] + (7 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 8) * [8 + (8 - 3)] : (6 - 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 406,455**

**Aufgabe 2: 215,583**

**Aufgabe 3: 573**

**Aufgabe 4: 312**

**Aufgabe 5: -510**

**Aufgabe 6: 67**

**Aufgabe 7: 20,75**

**Aufgabe 8: 47**

**Aufgabe 9: 154**

**Aufgabe 10: -307**

**Aufgabe 11: 33,714**

**Aufgabe 12: 233,6**

**Aufgabe 13: 310,167**

**Aufgabe 14: 600**

**Aufgabe 15: 760**

**Aufgabe 16: 12**

**Aufgabe 17: 511**

**Aufgabe 18: -65**

**Aufgabe 19: -251**

**Aufgabe 20: -509**

**Aufgabe 21: 53**

**Aufgabe 22: -132**

**Aufgabe 23: 504**

**Aufgabe 24: 291**

**Aufgabe 25: 160**

**Aufgabe 26: -154**

**Aufgabe 27: 0**

**Aufgabe 28: 0**