

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 * 3)^2 + 2^3 * 5] + [(3 + 6) * (6 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 9) * [(3 + 8) + 3] - [(5 + 9) : (4 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 - 6) + [(9 - 5) + 9^3] - [(-8 * 3) * (2 - 5)] =$

Aufgabe 6.  $[(6 - 7) - 6 * 9] * [(-7 + 6) : (4 + 8)] =$

Aufgabe 13.  $(5 - 4) + [(3 * 6) + 3^3] - [(-2 - 4) + (9 + 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 6) + [(6 + 4) + 6^2] - [(-3 - 3) : (9 : 6)] =$

Aufgabe 15.  $(5 + 4) + [2 - (-2 - 2^3)] - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 - 3)^3 + [6^3 * (6 - 6)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 9) * [9^2 + (-4 + 9)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 2)^3 + [3^3 * (3 * 3)] + (8 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 - 7) * [7 + (6 - 5)] - (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 7) - [2 * (2 * 2^3)] * (4 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 3) - [3^2 + (-4 - 8)] * (6 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 3)^2 + [9 - (-9 + 9^2)] - (6 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 9) * [3^3 - (6 * 8)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 5) - [6^2 * (6 - 6)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 6) * [6^2 - (5 * 6)] - (9 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^3 + [4^2 - (4 - 4)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 9) - [4^2 - (7 + 7)] * (6 + 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 67**

**Aufgabe 2: 15**

**Aufgabe 3: -774**

**Aufgabe 4: -142**

**Aufgabe 5: 59**

**Aufgabe 6: 4,583**

**Aufgabe 7: 16,75**

**Aufgabe 8: 683**

**Aufgabe 9: -78,833**

**Aufgabe 10: 236,727**

**Aufgabe 11: 270**

**Aufgabe 12: 659**

**Aufgabe 13: 36**

**Aufgabe 14: 61**

**Aufgabe 15: 18**

**Aufgabe 16: -27**

**Aufgabe 17: 531**

**Aufgabe 18: -769**

**Aufgabe 19: 668**

**Aufgabe 20: -2**

**Aufgabe 21: 56**

**Aufgabe 22: 509**

**Aufgabe 23: 0**

**Aufgabe 24: 326**

**Aufgabe 25: 39**

**Aufgabe 26: -244**

**Aufgabe 27: -9**

**Aufgabe 28: 556**