

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 2)^2 * 3^3 + 6] * [(2 - 7) - (4 + 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 8) * [(9 + 6) + 9] + [(-6 * 4) : (3 : 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 8) + [(5 + 4) + 5^2] + [(-6 * 8) - (6 + 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 8) + [(8 * 7) + 8^2] - [(-9 + 8) - (5 : 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 8) - [(5 - 7) - 5^2] - [(9 - 3) : (7 : 6)] =$

Aufgabe 15.  $(5 - 3)^2 + [4^2 + (-4 * 4)] : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 + 7) * [4^2 - (4 + 4)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 4) + [5 - (-8 + 8)] - (9 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 4)^3 * [6^3 + (-6 - 6^3)] + (3 - 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 4)^2 - [2^2 * (2 * 2^3)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 7) - [7^2 * (9 * 4)] : (2 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 8) - [6 + (6 - 6)] * (7 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 7) * [5 * (5 + 6)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 8) + [4 + (-4 * 4^2)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 7) + [5^3 + (-8 + 3)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 6)^3 - [2^3 * (-2 - 2)] * (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 4) * [2^2 + (2 + 5)] - (6 - 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -462**

**Aufgabe 2: 37,647**

**Aufgabe 3: -12**

**Aufgabe 4: 0**

**Aufgabe 5: 73**

**Aufgabe 6: 432**

**Aufgabe 7: 54**

**Aufgabe 8: 41**

**Aufgabe 9: 19**

**Aufgabe 10: -72**

**Aufgabe 11: -26**

**Aufgabe 12: 122,556**

**Aufgabe 13: -11**

**Aufgabe 14: 33,857**

**Aufgabe 15: 1**

**Aufgabe 16: 91**

**Aufgabe 17: 49**

**Aufgabe 18: -30**

**Aufgabe 19: -178**

**Aufgabe 20: -16**

**Aufgabe 21: 800**

**Aufgabe 22: 10**

**Aufgabe 23: -40**

**Aufgabe 24: -29**

**Aufgabe 25: 882**

**Aufgabe 26: 880**

**Aufgabe 27: 135**

**Aufgabe 28: 355**