

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 + 9)^3 + 6^2 - 4] * [(-9 + 9) * (9 * 2)] =$  Aufgabe 8.  $(3 * 7) * [(4 - 9) - 4] - [(-7 - 4) * (4 + 8)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(8 - 6)^3 - 8^3 + 2] - [(-6 * 2) * (6 - 5)] =$  Aufgabe 10.  $(3 - 6) + [(2 - 4) * 2^3] - [(7 - 6) + (5 * 8)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 - 4) * 2^2 * 6] - [(-4 - 6) + (4 * 4)] =$  Aufgabe 11.  $(5 * 7) * [(4 - 9) + 4] * [(-9 - 9) : (7 + 7)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(3 - 4)^3 + 3 + 7] + [(-4 - 9) + (3 + 3)] =$  Aufgabe 13.  $(2 - 5) + [(5 - 9) * 5^2] * [(-4 * 3) : (8 * 6)] =$

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

Aufgabe 15.  $(2 * 2) - [7 + (-7 + 7^3)] * (2 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 7) - [2^3 * (5 - 9)] - (2 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 9) * [3^3 + (-3 - 3^2)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 6) + [2^2 + (5 - 5)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 6) * [8 * (-8 - 8)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 - 7) + [8 * (-3 * 5)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 8) * [4 * (4 * 4)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 7) + [3^2 - (-7 * 8)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 2)^3 - [2^2 - (2 * 2)] - (4 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 - 6) + [8 * (-9 - 9)] * (9 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 9) + [4 + (-4 * 4)] * (4 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 8) - [5 - (4 + 4)] + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^3 - 9) + [8 - (7 - 2)] - (5 + 2) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0**

**Aufgabe 2: 22**

**Aufgabe 3: -490**

**Aufgabe 4: -54**

**Aufgabe 5: 14**

**Aufgabe 6: 2**

**Aufgabe 7: 8,6**

**Aufgabe 8: -57**

**Aufgabe 9: -3**

**Aufgabe 10: -60**

**Aufgabe 11: 45**

**Aufgabe 12: -58,6**

**Aufgabe 13: 22**

**Aufgabe 14: -10,44**

**Aufgabe 15: 347**

**Aufgabe 16: 165**

**Aufgabe 17: -160**

**Aufgabe 18: 544**

**Aufgabe 19: 57**

**Aufgabe 20: -115**

**Aufgabe 21: -14**

**Aufgabe 22: 77**

**Aufgabe 23: 22**

**Aufgabe 24: 378**

**Aufgabe 25: 61**

**Aufgabe 26: -502**

**Aufgabe 27: 14**

**Aufgabe 28: 499**