

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 5)^2 + 4^2 + 6] - [(5 + 5) + (8 + 2)] =$  Aufgabe 8.  $(3 - 4) - [(3 - 9) + 3] * [(-9 + 4) - (3 : 2)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(4 - 4)^2 - 4^2 - 4] - [(4 + 4) - (7 * 6)] =$  Aufgabe 10.  $(8 - 9) - [(2 * 4) + 2^3] - [(6 + 8) + (6 + 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(6 * 4)^3 - 6^3 * 5] * [(-4 - 3) - (2 - 9)] =$  Aufgabe 11.  $(9 + 9) * [(3 - 3) * 3^2] * [(-3 + 2) - (7 : 9)] =$

Aufgabe 5.  $[(5 + 8) * 5 + 9] - [(8 * 3) - (7 : 9)] =$  Aufgabe 12.  $(4 + 6) * [(2 - 2) * 2^3] + [(-4 - 9) * (8 : 6)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 + 8) - [9 - (-9 - 9^2)] - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 6)^3 + [3 - (-3 * 3^2)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 3) - [7 + (-4 + 4)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 5)^2 - [6^2 * (6 + 6^3)] : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 - 8)^3 * [8^2 - (8 * 8^2)] * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 * 6)^3 * [6^3 * (-6 + 6)] + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 - 7) * [5^2 + (-5 * 5)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(9 + 9) + [9^3 * (-6 + 6)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2)^2 * [9^3 * (-9 + 9)] : (5 - 7) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 83**

**Aufgabe 2: -29**

**Aufgabe 3: 14**

**Aufgabe 4: 0**

**Aufgabe 5: 50,778**

**Aufgabe 6: -31**

**Aufgabe 7: -9,75**

**Aufgabe 8: -20,5**

**Aufgabe 9: 78**

**Aufgabe 10: -46**

**Aufgabe 11: 0**

**Aufgabe 12: -17,333**

**Aufgabe 13: -11,804**

**Aufgabe 14: -6**

**Aufgabe 15: -100**

**Aufgabe 16: 53**

**Aufgabe 17: 10**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: 5**

**Aufgabe 20: -63**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 75**

**Aufgabe 23: 53**

**Aufgabe 24: 50**

**Aufgabe 25: 75**

**Aufgabe 26: -52**

**Aufgabe 27: 18**

**Aufgabe 28: 50**