

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 5)^2 - 4^2 * 7] + [(-5 + 3) - (8 - 6)] =$  Aufgabe 8.  $(3 * 8) * [(9 - 4) - 9] - [(-9 * 2) - (7 : 2)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(4 - 9) + 4^3 + 5] - [(-9 + 8) - (7 + 6)] =$  Aufgabe 10.  $(3 - 7) - [(2 - 4) * 2^3] * [(-3 + 7) * (6 : 6)] =$

Aufgabe 4.  $[(4 - 4) + 4^3 - 4] + [(4 * 8) - (5 : 4)] =$  Aufgabe 11.  $(2 + 8) + [(8 * 7) - 8^2] - [(-8 + 4) - (7 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5 * 5) - [3^2 - (3 - 3^2)] + (8 * 9) =$  Aufgabe 22.  $(2^3 + 6) * [2^3 - (7 - 2)] - (9 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^3 - [2^3 + (-2 - 2)] + (8 - 4) =$  Aufgabe 23.  $(3^2 + 7) - [3 + (9 * 3)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 5)^2 + [4^2 * (-4 - 4)] + (5 * 3) =$  Aufgabe 24.  $(3^2 * 2) + [3 - (-3 - 7)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 2) - [8^2 + (8 + 8)] : (5 * 4) =$  Aufgabe 25.  $(4 + 7) + [4^3 - (-9 + 7)] + (6 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 2) * [4^2 - (4 + 4)] - (9 - 8) =$  Aufgabe 26.  $(7^2 + 6) - [7 + (2 * 9)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 6)^3 - [3 - (3 - 3^3)] + (2 - 7) =$  Aufgabe 27.  $(9 + 7) - [9 * (-8 + 8)] + (2 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 3) * [6^2 * (6 - 6)] * (6 * 5) =$  Aufgabe 28.  $(2 * 8) - [2^3 - (-2 - 5)] - (5 + 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -35**

**Aufgabe 2: 87**

**Aufgabe 3: 78**

**Aufgabe 4: 90,75**

**Aufgabe 5: -57**

**Aufgabe 6: 26**

**Aufgabe 7: -44**

**Aufgabe 8: -74,5**

**Aufgabe 9: 16,2**

**Aufgabe 10: 60**

**Aufgabe 11: 4**

**Aufgabe 12: -99**

**Aufgabe 13: 26**

**Aufgabe 14: 44**

**Aufgabe 15: 82**

**Aufgabe 16: 27**

**Aufgabe 17: -32**

**Aufgabe 18: 2**

**Aufgabe 19: 39**

**Aufgabe 20: -5**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 39**

**Aufgabe 23: -8**

**Aufgabe 24: 20**

**Aufgabe 25: 78**

**Aufgabe 26: 44**

**Aufgabe 27: 14**

**Aufgabe 28: -13**