

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 2) - [(3 + 8) * 3] * [(-9 - 9) + (5 : 8)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(9 * 5)^2 - [6^2 - (-6 * 6^3)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 4) - [7^2 * (-4 - 9)] : (9 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 6)^2 - [7^2 + (7 - 7)] * (7 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 5) + [2 + (-2 * 5)] : (8 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 4) + [6^2 * (6 + 6)] - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 5)^3 * [6^2 - (-6 + 6^2)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 2) - [5 * (7 + 3)] * (3 + 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 - 4) * [4^2 + (-4 * 5)] - (4 : 2) =$

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

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -108**

**Aufgabe 2: 16**

**Aufgabe 3: -31**

**Aufgabe 4: 27**

**Aufgabe 5: -21**

**Aufgabe 6: 38**

**Aufgabe 7: -22,607**

**Aufgabe 8: 20**

**Aufgabe 9: 175,143**

**Aufgabe 10: -77**

**Aufgabe 11: 12**

**Aufgabe 12: -49,25**

**Aufgabe 13: -56**

**Aufgabe 14: 574,375**

**Aufgabe 15: 15**

**Aufgabe 16: -446**

**Aufgabe 17: 735**

**Aufgabe 18: 439**

**Aufgabe 19: -7**

**Aufgabe 20: 0**

**Aufgabe 21: 538**

**Aufgabe 22: 237**

**Aufgabe 23: 136**

**Aufgabe 24: 5**

**Aufgabe 25: 81**

**Aufgabe 26: -473**

**Aufgabe 27: -50**

**Aufgabe 28: -78**