

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 6) + [(6 * 9) + 6] + [(-7 - 9) + (3 - 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(7 * 3)^2 - [3^3 * (3 + 3)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 6) + [2^3 + (-8 - 7)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 - [2^2 + (2 + 2)] + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 * 4) + [8^2 - (8 + 8^2)] + (5 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) - [2^3 - (-7 - 4)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 2) - [8^2 * (8 - 8)] : (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) + [2 * (-2 + 3)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 4)^3 * [5^2 - (-5 + 5)] * (9 - 6) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 37**

**Aufgabe 2: 27**

**Aufgabe 3: 84**

**Aufgabe 4: 26**

**Aufgabe 5: 0**

**Aufgabe 6: -12**

**Aufgabe 7: -25,5**

**Aufgabe 8: -41**

**Aufgabe 9: -61**

**Aufgabe 10: 51**

**Aufgabe 11: 47**

**Aufgabe 12: 8,6**

**Aufgabe 13: 23**

**Aufgabe 14: -39**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: -77**

**Aufgabe 17: 13**

**Aufgabe 18: 54**

**Aufgabe 19: 8**

**Aufgabe 20: -53**

**Aufgabe 21: -75**

**Aufgabe 22: 11**

**Aufgabe 23: 3**

**Aufgabe 24: -37**

**Aufgabe 25: -36**

**Aufgabe 26: 12**

**Aufgabe 27: 5**

**Aufgabe 28: 2**