

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(7 + 4)^2 - 7^2 * 4] + [(-4 - 6) : (8 * 6)] =$  Aufgabe 11.  $(5 + 4) + [(5 + 2) - 5] * [(-9 - 3) - (4 * 9)] =$

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

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

Aufgabe 7.  $[(2 + 9) - 2 + 4] * [(9 * 3) : (3 + 8)] =$  Aufgabe 14.  $(5 + 7) + [(4 - 7) - 4^2] + [(3 + 2) - (5 * 8)] =$

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

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

Aufgabe 17.  $(4 * 3) - [4^2 + (4 - 4)] * (2 - 4) =$  Aufgabe 24.  $(6 - 6) + [6 + (-6 + 6)] - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^2 * [6 - (6 - 6)] - (6 + 3) =$  Aufgabe 26.  $(2 - 3) - [2^2 * (-2 * 8)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 7) + [9 + (-9 - 9^2)] - (2 * 9) =$  Aufgabe 27.  $(7^3 - 3) + [7^2 * (-2 - 5)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 4) * [2 * (2 - 2)] - (6 * 6) =$  Aufgabe 28.  $(4^2 + 7) * [4^2 + (-6 - 8)] : (8 - 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -72**

**Aufgabe 2: -6**

**Aufgabe 3: 27**

**Aufgabe 4: -75,208**

**Aufgabe 5: 56**

**Aufgabe 6: -20**

**Aufgabe 7: 31,909**

**Aufgabe 8: 41**

**Aufgabe 9: -60**

**Aufgabe 10: 61**

**Aufgabe 11: -87**

**Aufgabe 12: 57**

**Aufgabe 13: -4**

**Aufgabe 14: -42**

**Aufgabe 15: 40**

**Aufgabe 16: -40**

**Aufgabe 17: 44**

**Aufgabe 18: -20**

**Aufgabe 19: -3**

**Aufgabe 20: -98**

**Aufgabe 21: -36**

**Aufgabe 22: 65**

**Aufgabe 23: 9**

**Aufgabe 24: -10**

**Aufgabe 25: -41**

**Aufgabe 26: 68**

**Aufgabe 27: -6**

**Aufgabe 28: 23**