

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 * 2) + [(2 + 3) * 2^2] + [(-9 * 5) + (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 5) - [(2 - 2) + 2^2] - [(2 - 8) * (8 - 6)] =$

Aufgabe 15.  $(7 + 3) + [4 * (4 - 4)] * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 5)^2 - [3 + (-3 + 3^3)] - (7 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 19.  $(7 - 7) - [7 + (7 + 7^2)] - (3 - 2) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2 * 3) + [2 - (-6 + 8)] : (7 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 3) * [4^3 + (-4 - 4)] : (3 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 3) - [4 - (-6 + 2)] + (8 + 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -28**

**Aufgabe 2: -54**

**Aufgabe 3: 40**

**Aufgabe 4: 15,6**

**Aufgabe 5: -13,714**

**Aufgabe 6: -54**

**Aufgabe 7: 74,667**

**Aufgabe 8: 3**

**Aufgabe 9: -65**

**Aufgabe 10: -41**

**Aufgabe 11: 60**

**Aufgabe 12: 6,2**

**Aufgabe 13: -12**

**Aufgabe 14: 43**

**Aufgabe 15: 10**

**Aufgabe 16: -24**

**Aufgabe 17: 54**

**Aufgabe 18: -1**

**Aufgabe 19: -64**

**Aufgabe 20: 5**

**Aufgabe 21: 49**

**Aufgabe 22: 90**

**Aufgabe 23: -68**

**Aufgabe 24: 13**

**Aufgabe 25: 39**

**Aufgabe 26: 15**

**Aufgabe 27: 6**

**Aufgabe 28: 24**