

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 + 9) - 2 * 5] + [(9 * 2) - (8 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 9) * [(2 - 2) - 2] * [(3 - 8) : (9 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5 * 7) + [5 - (4 - 2)] - (2 + 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 - 2) + [2 - (-4 * 2)] - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 - 8) + [7^2 - (8 + 3)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 8) * [2^2 + (2 * 2^3)] * (2 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 6) + [2^2 + (7 * 5)] + (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(4 + 4)^3 - [4 * (-4 + 4)] * (7 + 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 - 8)^3 * [8^2 + (8 * 8)] * (8 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 9) + [7^3 + (-3 - 7)] - (3 + 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 18**

**Aufgabe 2: -390**

**Aufgabe 3: 0**

**Aufgabe 4: 71,857**

**Aufgabe 5: -54**

**Aufgabe 6: 56**

**Aufgabe 7: -715,25**

**Aufgabe 8: -755,6**

**Aufgabe 9: -167**

**Aufgabe 10: 68,85**

**Aufgabe 11: -3,333**

**Aufgabe 12: 147**

**Aufgabe 13: -314,714**

**Aufgabe 14: 81**

**Aufgabe 15: -98**

**Aufgabe 16: 128**

**Aufgabe 17: 209**

**Aufgabe 18: -960**

**Aufgabe 19: 906**

**Aufgabe 20: 512**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 33**

**Aufgabe 23: -7**

**Aufgabe 24: 117**

**Aufgabe 25: 117**

**Aufgabe 26: -146**

**Aufgabe 27: 144**

**Aufgabe 28: 676**