

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 * 7) - [(5 * 5) + 5^2] * [(-2 + 2) * (2 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(9 + 9) + [9 * (9 + 3)] - (7 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 7) - [7^2 - (-7 * 7)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 6) + [5^2 - (7 * 5)] * (3 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 2)^2 - [8^3 * (8 - 8)] : (7 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 * 6) * [6 + (-3 - 5)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 7) - [9 - (9 * 9)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 8) - [5 - (4 - 6)] * (2 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 7) + [5 + (5 - 5^2)] + (3 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 9) - [9 + (-6 - 6)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 2)^3 + [2^2 + (2 - 2^2)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 7) - [4 - (8 - 8)] - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^3 + 7) - [8^3 - (-7 + 8)] - (8 - 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 5**

**Aufgabe 2: 2**

**Aufgabe 3: -91**

**Aufgabe 4: 7**

**Aufgabe 5: -14**

**Aufgabe 6: 68,8**

**Aufgabe 7: 29**

**Aufgabe 8: -30,4**

**Aufgabe 9: 41**

**Aufgabe 10: -93**

**Aufgabe 11: 49**

**Aufgabe 12: 16,667**

**Aufgabe 13: -32**

**Aufgabe 14: 18**

**Aufgabe 15: -1**

**Aufgabe 16: -86**

**Aufgabe 17: 36**

**Aufgabe 18: 70**

**Aufgabe 19: 25**

**Aufgabe 20: 64**

**Aufgabe 21: 85**

**Aufgabe 22: 91**

**Aufgabe 23: 11**

**Aufgabe 24: -48**

**Aufgabe 25: 56**

**Aufgabe 26: 60**

**Aufgabe 27: 22**

**Aufgabe 28: 3**