

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 7) + [(4 + 4) + 4] + [(-6 * 2) - (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 7) * [(3 + 6) + 3] * [(-4 - 7) : (9 * 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 3)^3 * [3^2 - (-3 - 3)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 3) - [3 - (-2 - 4)] + (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 8)^3 * [8^3 * (-8 + 8)] * (4 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 3) - [3^3 - (-7 + 7)] : (7 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 6)^2 + [2^3 - (-2 + 2^2)] - (7 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 5) - [3^2 + (-3 + 6)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 3)^3 - [5^3 - (5 * 5^2)] : (6 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 5) - [5 - (8 + 5)] - (5 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 6)^3 * [8^2 * (8 - 8)] + (2 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 9) - [9 + (9 * 7)] + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 4) + [2^2 + (-2 * 4)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 7) - [8^2 + (8 - 8^2)] - (3 : 8) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0**

**Aufgabe 2: 7**

**Aufgabe 3: 8**

**Aufgabe 4: -4**

**Aufgabe 5: -10**

**Aufgabe 6: -6,625**

**Aufgabe 7: 2**

**Aufgabe 8: 2**

**Aufgabe 9: 4,167**

**Aufgabe 10: -8**

**Aufgabe 11: 2**

**Aufgabe 12: 4,889**

**Aufgabe 13: 2,143**

**Aufgabe 14: 4**

**Aufgabe 15: 5**

**Aufgabe 16: 0**

**Aufgabe 17: 8**

**Aufgabe 18: -8**

**Aufgabe 19: 0,5**

**Aufgabe 20: -6,857**

**Aufgabe 21: -9,375**

**Aufgabe 22: 1**

**Aufgabe 23: -1,714**

**Aufgabe 24: 10**

**Aufgabe 25: 8**

**Aufgabe 26: 9,714**

**Aufgabe 27: -3**

**Aufgabe 28: -2**