

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-9)^3 - 5^3] - \{5 * (-9 + 2)\}\} : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 2.  $\{[(3-9) + 3^3] + \{6 + (9 + 9)\}\} + (6 : 2) =$

Aufgabe 9.  $\{(6 - 2) - [(2 * 8) + 2^2]\} * (-6 - 8) + (6 * 2) =$

Aufgabe 3.  $\{[(2+6) - 2^3] - \{5 - (6 - 6)\}\} - (5 - 3) =$

Aufgabe 10.  $\{(8 + 3) - [(2 * 7) - 2^3]\} - (2 + 8) + (3 + 3) =$

Aufgabe 4.  $\{[(2+8) - 2^3] * \{8 * (-8 + 9)\}\} + (2 : 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 + 9) - [(5 - 5) - 5^3]\} + (-7 * 6) - (3 - 7) =$

Aufgabe 5.  $\{[(3+9) * 3^2] + \{2 - (-9 * 7)\}\} - (9 * 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 - 5) - [(5 * 7) + 5^3]\} - (6 - 3) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 9) - [(6 + 3) + 6^2]\} * (-4 * 9) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 9) - [(7 + 9) + 7^2]\} + (-7 * 9) * (5 : 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-8)^3 * [2^2 + (-2 + 2^3)]\} : (2 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 6) * \{[7 - (-4 - 6)] : (2 * 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4+9)^3 - [8^3 + (8 - 8^2)]\} : (5 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 7) - \{[2^3 + (-3 + 2)] : (4 : 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5+4)^3 + [5^2 + (5 + 5^2)]\} * (4 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 * 9) - \{[5^2 * (4 * 8)] - (6 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9-3)^2 - [5^3 - (5 - 5^3)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(9 - 5) * \{[9 - (-4 * 8)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8+6)^2 - [8 + (8 + 8)]\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 8) * \{[3^2 - (-5 - 4)] + (7 - 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5-8) + [4^2 + (4 + 4)]\} + (2 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 5) - \{[6 + (6 - 8)] * (7 - 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6+6)^2 - [7^3 - (7 + 7)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 2) + \{[3 - (4 + 6)] - (2 - 4)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -15,4**

**Aufgabe 2: 48**

**Aufgabe 3: -7**

**Aufgabe 4: 16,25**

**Aufgabe 5: 101**

**Aufgabe 6: 1**

**Aufgabe 7: 189**

**Aufgabe 8: -766,222**

**Aufgabe 9: 236**

**Aufgabe 10: 1**

**Aufgabe 11: 101**

**Aufgabe 12: -160**

**Aufgabe 13: 696**

**Aufgabe 14: -119,5**

**Aufgabe 15: 11,429**

**Aufgabe 16: 174,1**

**Aufgabe 17: 522,667**

**Aufgabe 18: -5,806**

**Aufgabe 19: 171,333**

**Aufgabe 20: 25**

**Aufgabe 21: -181**

**Aufgabe 22: 13,813**

**Aufgabe 23: -17,25**

**Aufgabe 24: -539**

**Aufgabe 25: 82**

**Aufgabe 26: 17**

**Aufgabe 27: 160**

**Aufgabe 28: 24**