

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2+2) - 2^2] * \{2 * (2 - 7)\}\} + (8 - 5) =$

Aufgabe 8.  $\{(9 - 7) * [(8 + 5) - 8]\} + (2 - 4) * (7 : 4) =$

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

Aufgabe 9.  $\{(9 - 6) * [(6 + 9) - 6]\} * (-7 + 7) - (5 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 + 2) + [(4 - 4) * 4^3]\} - (8 + 5) : (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 6.  $\{[(4-9) + 4^2] + \{9 + (9 + 7)\}\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 + 5) + [(3 + 6) - 3]\} * (-3 + 9) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 9) - [(5 - 5) + 5^2]\} + (-8 + 8) * (2 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-6) * [7 + (7 + 7^2)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 3) - \{[2 - (8 + 4)] + (2 + 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2-2)^2 - [2^2 - (2 * 2^3)]\} - (3 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 4) - \{[2^2 * (-3 * 2)] : (7 + 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2-9)^2 - [3 - (-3 - 3^2)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 8) - \{[3^2 - (3 - 7)] - (4 - 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+4) + [3 * (-3 - 3^2)]\} : (5 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 9) + \{[3 - (-3 + 6)] - (7 : 3)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4+3) - [6 + (6 * 6)]\} + (8 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 2) + \{[2^3 + (-3 * 9)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2+6)^2 + [4 + (-4 * 4^2)]\} - (6 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 2) - \{[3^3 - (6 * 5)] + (6 - 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2+2)^3 - [4^3 + (-4 - 4)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 5) + \{[4 + (-2 - 9)] : (8 * 2)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 3**

**Aufgabe 2: 2**

**Aufgabe 3: 3**

**Aufgabe 4: 1,619**

**Aufgabe 5: 5,8**

**Aufgabe 6: 9**

**Aufgabe 7: -5,5**

**Aufgabe 8: 6,5**

**Aufgabe 9: -1,25**

**Aufgabe 10: 8**

**Aufgabe 11: -5**

**Aufgabe 12: 6,28**

**Aufgabe 13: 9,273**

**Aufgabe 14: -8**

**Aufgabe 15: 3**

**Aufgabe 16: -9**

**Aufgabe 17: 2**

**Aufgabe 18: -0,743**

**Aufgabe 19: -3**

**Aufgabe 20: 2**

**Aufgabe 21: 0,667**

**Aufgabe 22: 7**

**Aufgabe 23: 9,6**

**Aufgabe 24: 1**

**Aufgabe 25: -8,333**

**Aufgabe 26: 5,367**

**Aufgabe 27: 7**

**Aufgabe 28: 8,563**