

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-4)^3 + 7^2] - \{7 * (4 * 2)\} : (5 * 6) =$

Aufgabe 8.  $\{(8 - 7) - [(4 * 3) - 4]\} - (-3 * 3) * (9 : 6) =$

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

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

Aufgabe 3.  $[\{(2+9) - 2^3\} * \{6 * (9 - 3)\}] : (8 * 7) =$

Aufgabe 10.  $\{(4 - 4) - [(3 - 9) + 3]\} * (-6 + 3) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 - 6) + [(5 + 8) - 5]\} + (-6 - 5) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 - 9) - [(8 + 2) - 8]\} - (9 + 3) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 - 8) - [(6 - 5) * 6]\} + (9 - 9) + (4 : 4) =$

Aufgabe 7.  $[\{(4*4) - 4^3\} + \{9 - (-4 * 6)\}] : (8 + 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 - 7) - [(9 - 9) - 9]\} + (5 + 4) : (5 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-5)^2 + [4 + (4 + 4)]\} : (8 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 2) - \{[2^2 - (2 + 3)] + (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(5 * 4) + \{[5 + (3 * 9)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2*5)^2 + [6^3 - (-6 + 6)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 9) - \{[2^3 * (8 * 2)] : (8 * 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2*8) + [7 * (7 - 7)]\} : (6 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 8) + \{[5 + (-5 + 5)] : (6 * 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4+2) + [7 - (7 + 7)]\} : (3 : 7) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2-3)^2 + [2^2 + (-2 - 2^2)]\} : (2 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 7) * \{[2^2 + (-4 * 2)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3-4)^3 + [2^2 + (2 - 2^3)]\} - (3 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 7) - \{[4^2 - (-5 + 5)] - (2 : 8)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0,667**

**Aufgabe 2: 9**

**Aufgabe 3: 1,929**

**Aufgabe 4: 7,2**

**Aufgabe 5: -4**

**Aufgabe 6: -2**

**Aufgabe 7: -1**

**Aufgabe 8: 6,5**

**Aufgabe 9: 2,75**

**Aufgabe 10: -4,5**

**Aufgabe 11: -8**

**Aufgabe 12: -0,6**

**Aufgabe 13: -5**

**Aufgabe 14: 6**

**Aufgabe 15: 7,875**

**Aufgabe 16: 4**

**Aufgabe 17: 7,9**

**Aufgabe 18: 5,333**

**Aufgabe 19: -2,333**

**Aufgabe 20: 0,333**

**Aufgabe 21: -3,5**

**Aufgabe 22: -2**

**Aufgabe 23: 9,333**

**Aufgabe 24: 9**

**Aufgabe 25: -2,792**

**Aufgabe 26: 10**

**Aufgabe 27: -0,25**

**Aufgabe 28: -6,75**