

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(7+4)^2 - 7] + \{9 * (-4 * 3)\}\} - (8 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 2) * [(3 - 6) * 3]\} * (2 - 9) : (7 * 6) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 * 5) - [(2 + 7) - 2]\} - (-9 + 7) * (5 - 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 - 7) + [(3 * 7) - 3^3]\} * (-9 + 9) - (7 : 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 + 4) - [(9 - 8) + 9]\} + (6 + 9) - (9 + 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(6 * 3) - [(2 + 2) - 2^2]\} + (-7 - 6) + (9 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-3)^2 + [3^2 * (-3 + 3)]\} + (7 : 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7-6) - [4^2 * (-4 - 4^2)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 18.  $\{(9*3) + [3 + (-3 - 3^2)]\} - (6 + 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(5-6)^2 - [5 + (5 - 5^2)]\} - (3 + 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-9)^2 + [4 + (4 * 4)]\} : (8 * 2) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-4)^2 * [3^3 * (-3 - 3)]\} + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(5 - 6) * \{[5^2 * (6 - 5)] * (2 : 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 3) - \{[2^2 - (3 * 3)] + (9 - 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(9^2 - 4) * \{[9 - (7 + 4)] : (7 + 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(9 + 2) - \{[9 + (5 - 8)] + (4 : 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(5 + 5) - \{[5^2 - (5 * 2)] - (2 : 9)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,667  
Aufgabe 2: 1,333  
Aufgabe 3: 4,857  
Aufgabe 4: -0,778  
Aufgabe 5: -9,571  
Aufgabe 6: -6,833  
Aufgabe 7: 0,182  
Aufgabe 8: 1  
Aufgabe 9: 10  
Aufgabe 10: 3  
Aufgabe 11: -1  
Aufgabe 12: -3,5  
Aufgabe 13: -1  
Aufgabe 14: 9,5  
Aufgabe 15: 4,875  
Aufgabe 16: 2,286  
Aufgabe 17: 4,458  
Aufgabe 18: 7  
Aufgabe 19: 5  
Aufgabe 20: 1,313  
Aufgabe 21: 3  
Aufgabe 22: 9,375  
Aufgabe 23: -7,143  
Aufgabe 24: 8  
Aufgabe 25: -9,625  
Aufgabe 26: 4,429  
Aufgabe 27: -4,778  
Aufgabe 28: -1