

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8.  $\{(4 - 7) - [(5 + 5) - 5]\} + (5 * 3) : (9 + 3) =$

Aufgabe 9.  $\{(5 + 8) - [(7 + 9) - 7^3]\} - (8 - 9) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 * 3) + [(4 - 7) + 4^3]\} + (-2 * 7) * (2 - 9) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 + 8) + [(5 + 5) - 5]\} + (7 + 2) + (5 : 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 - 7) * [(4 - 5) + 4]\} - (5 * 8) - (7 - 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 * 9) - [(9 + 5) + 9]\} - (5 * 8) : (6 * 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-9) + [7 + (7 - 7)]\} - (6 : 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(8*6) - [2^2 - (-2 * 2^3)]\} : (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(3-2)^3 - [6 + (-6 - 6)]\} - (6 - 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(3*3)^3 + [2^2 * (-2 * 2)]\} - (7 * 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(6*4) - [4^2 * (4 + 4^3)]\} + (9 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 3) * \{[6^3 - (-7 + 4)] - (5 - 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 2) + \{[8^2 - (5 + 2)] + (3 - 5)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 2) + \{[2^3 + (-7 * 6)] - (7 * 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 + 3) - \{[5 + (-3 + 3)] * (9 : 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^2 * 2) * \{[8 - (7 - 9)] * (6 : 8)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6^2 - 5) * \{[6 - (4 - 4)] + (4 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 37  
Aufgabe 2: -98  
Aufgabe 3: 24,5  
Aufgabe 4: 25,313  
Aufgabe 5: 21,5  
Aufgabe 6: -54  
Aufgabe 7: 609,167  
Aufgabe 8: -6,75  
Aufgabe 9: 327  
Aufgabe 10: 52,25  
Aufgabe 11: 177  
Aufgabe 12: 31,25  
Aufgabe 13: -54  
Aufgabe 14: 47,889  
Aufgabe 15: -0,2  
Aufgabe 16: -5,6  
Aufgabe 17: 76  
Aufgabe 18: 74,861  
Aufgabe 19: 10  
Aufgabe 20: 657  
Aufgabe 21: -992  
Aufgabe 22: 651  
Aufgabe 23: 117  
Aufgabe 24: -81  
Aufgabe 25: -7  
Aufgabe 26: 960  
Aufgabe 27: 17,667  
Aufgabe 28: 206,667