

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8+2)^2 + 8^3] - \{6 * (2 + 9)\}\} + (4 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 6) * [(2 - 8) * 2^3]\} + (-3 * 3) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 * 7) + [(3 - 6) + 3^2]\} - (-7 - 8) - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 * 2) + [(6 - 2) + 6^2]\} * (-6 + 7) - (4 + 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(5+6) - [6^3 * (6 * 6)]\} : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(6-8)^3 + [4^2 + (4 + 4^2)]\} * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6+4) * [3 + (3 * 3^3)]\} : (6 - 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(9+9)^2 + [6 - (6 * 6^2)]\} : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 * 7) + \{[2^2 - (-8 + 9)] + (4 - 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(4 - 7) * \{[4 + (-7 + 5)] : (9 - 2)\} =$

Aufgabe 24.  $(6 + 5) - \{[6 - (-4 * 9)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(7 + 5) - \{[7 + (2 - 5)] * (5 + 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(2 + 9) * \{[2^3 - (-4 - 4)] : (8 * 3)\} =$

Aufgabe 27.  $(5 + 4) * \{[5 + (8 + 6)] * (3 - 2)\} =$

Aufgabe 28.  $(7^3 - 3) + \{[7^3 + (9 * 5)] - (5 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 546,571  
Aufgabe 2: -10,5  
Aufgabe 3: 216  
Aufgabe 4: 390  
Aufgabe 5: 171  
Aufgabe 6: -54,857  
Aufgabe 7: 73  
Aufgabe 8: 18,625  
Aufgabe 9: 458,667  
Aufgabe 10: 95,5  
Aufgabe 11: 52,571  
Aufgabe 12: 57  
Aufgabe 13: 44  
Aufgabe 14: 46  
Aufgabe 15: -705,909  
Aufgabe 16: 288  
Aufgabe 17: 84  
Aufgabe 18: 701,222  
Aufgabe 19: 210  
Aufgabe 20: -57  
Aufgabe 21: 249  
Aufgabe 22: 60  
Aufgabe 23: -0,857  
Aufgabe 24: 7,182  
Aufgabe 25: -36  
Aufgabe 26: 7,333  
Aufgabe 27: 171  
Aufgabe 28: 727,286