

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(7-9) + 7^2] - \{3 * (9 * 9)\}\} + (6 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(3 - 9) + [(6 + 3) + 6^3]\} + (-3 - 7) : (5 - 2) =$

Aufgabe 10.  $\{(9 + 8) - [(3 - 5) + 3^2]\} - (6 + 2) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 9) + [(9 - 7) - 9^2]\} + (9 - 5) - (3 * 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 - 3) * [(7 - 4) + 7]\} + (-6 * 4) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(7+2) * [2 + (-2 * 2^2)]\} * (6 + 3) =$

Aufgabe 16.  $\{(5-6) - [5^2 + (-5 + 5^3)]\} * (4 : 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(6-3)^2 - [3 - (-3 * 3^2)]\} - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(4-2)^2 + [8 - (8 + 8^3)]\} : (4 : 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(3+7)^3 - [6^3 - (-6 + 6)]\} + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(5^3 * 7) - \{[5 + (-8 * 6)] * (7 : 7)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 3) * \{[4^3 - (8 + 6)] - (3 * 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(7 - 5) + \{[7 * (5 + 7)] * (4 - 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^2 * 8) + \{[8^2 + (-5 - 2)] - (6 + 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(8^2 * 9) - \{[8^2 - (9 * 7)] * (4 - 2)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^3 * 3) - \{[6^2 + (-7 + 3)] : (3 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 63,375  
Aufgabe 2: -30  
Aufgabe 3: -195  
Aufgabe 4: 108  
Aufgabe 5: 5,583  
Aufgabe 6: 1  
Aufgabe 7: 4,111  
Aufgabe 8: 40  
Aufgabe 9: 215,667  
Aufgabe 10: 18  
Aufgabe 11: 7  
Aufgabe 12: -99  
Aufgabe 13: 48  
Aufgabe 14: -68  
Aufgabe 15: -486  
Aufgabe 16: -292  
Aufgabe 17: -24  
Aufgabe 18: 16,286  
Aufgabe 19: -889  
Aufgabe 20: 783  
Aufgabe 21: -158,5  
Aufgabe 22: 918  
Aufgabe 23: 87  
Aufgabe 24: 308  
Aufgabe 25: -418  
Aufgabe 26: 556  
Aufgabe 27: 574  
Aufgabe 28: 645,333