

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $\{(4 - 7) * [(5 - 6) + 5^3]\} + (-9 + 6) * (5 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 2) * [(7 + 3) - 7]\} * (7 * 3) : (9 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(5 * 7) * [(2 + 9) - 2^3]\} - (-8 - 3) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 8) + [(8 * 5) * 8]\} + (-7 * 5) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 + 4) + [(9 - 3) - 9^2]\} + (4 + 4) * (4 * 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9*8) + [3^2 * (-3 + 3^3)]\} : (6 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 6) - \{[9^2 - (7 + 2)] - (8 * 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6*8) - [2^3 + (2 + 2^2)]\} + (6 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 3) - \{[7^3 - (-9 * 9)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4*5) + [7 - (7 - 7)]\} * (3 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 6) - \{[5 + (-6 + 2)] - (3 - 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4+5)^3 + [9^2 - (9 + 9^2)]\} + (4 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 9) * \{[5^2 - (8 * 2)] - (4 + 9)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7^2 * 6) + \{[7^3 * (5 - 4)] - (5 - 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4*4) * [4^3 + (-4 * 4)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 9) + \{[6 * (-2 * 4)] : (3 : 3)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(9^3 - 6) - \{[9 - (-9 + 4)] + (2 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 510

Aufgabe 2: -249

Aufgabe 3: 0,925

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 652

Aufgabe 6: 754

Aufgabe 7: -0,308

Aufgabe 8: -402

Aufgabe 9: 146,6

Aufgabe 10: 210

Aufgabe 11: 75

Aufgabe 12: 119

Aufgabe 13: 261,5

Aufgabe 14: 32

Aufgabe 15: 9,6

Aufgabe 16: 35

Aufgabe 17: -54

Aufgabe 18: 722

Aufgabe 19: 129

Aufgabe 20: 682,667

Aufgabe 21: 422

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: -5,143

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -180

Aufgabe 26: 641

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 702