

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 * 4) + [(3 - 9) - 3^2]\} * (5 - 3) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 * 4) + [(6 + 7) - 6^2]\} - (7 * 8) : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 + 2) - [(3 * 4) - 3]\} - (9 + 8) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 * 5) + [(2 - 8) * 2]\} - (8 - 8) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 * 2) - [(6 + 5) + 6]\} - (-4 + 4) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 * 7) * \{[3^2 - (3 + 5)] : (5 + 8)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 * 7) + \{[2 * (-8 - 3)] - (4 + 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7+4)^3 * [7^2 - (7 * 7)]\} - (5 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 8) - \{[2^2 - (9 - 3)] * (3 - 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-8) + [2^2 * (2 * 2)]\} : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(2*9) * [7^2 - (7 * 7)]\} + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5+9) + [9^2 - (9 * 9)]\} : (2 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(9 * 8) - \{[9^3 - (6 * 8)] : (4 + 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8+3) - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} + (4 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 1,222

Aufgabe 3: 5,881

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 9,25

Aufgabe 6: 3,7

Aufgabe 7: 5,143

Aufgabe 8: -0,7

Aufgabe 9: 5,083

Aufgabe 10: 0,462

Aufgabe 11: 4,692

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 8,4

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 1,4

Aufgabe 21: 4,444

Aufgabe 22: 1,615

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -9,5

Aufgabe 27: -3,667

Aufgabe 28: -5