

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 2) * [(4 - 4) * 4]\} + (6 * 9) : (9 + 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 * 5) - [(9 - 8) * 9]\} - (2 * 9) + (2 * 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 - 8) + [(3 - 6) + 3^2]\} + (-2 * 4) + (4 : 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 + 6) - [(2 - 3) + 2^2]\} + (5 - 7) - (2 + 3) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 - 8) * [(6 * 5) - 6^3]\} * (-7 + 7) - (8 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(4*2) + [2^2 - (2 + 2)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(7-7)^2 - [2^2 + (2 - 2^3)]\} + (7 : 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(5-2) - [3^3 * (-3 + 3)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(6+3) - [2^3 + (-2 - 2)]\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(6-8) - [5^2 + (-5 - 5)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(4-6)^2 + [8^2 - (-8 * 8)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-6)^2 - [7 + (-7 + 7)]\} : (4 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 8) * \{[3 - (-6 + 4)] : (9 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 5) - \{[2^3 - (5 - 2)] - (5 : 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(2 - 6) - \{[2^3 + (-2 - 8)] : (5 + 7)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4 * 2) - \{[4 - (7 + 5)] : (7 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,833

Aufgabe 2: 3,5

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -0,857

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 0,667

Aufgabe 7: -0,667

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -1,042

Aufgabe 10: 4,154

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -4,429

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -1,143

Aufgabe 15: 0,667

Aufgabe 16: 5,5

Aufgabe 17: 0,3

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -1,133

Aufgabe 20: 2,063

Aufgabe 21: 1,2

Aufgabe 22: 4,444

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -3,833

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 8,163