

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-2) - 4^2] + \{5 - (-2 * 5)\}\} : (7 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 5) - [(2 - 9) - 2^3]\} + (3 - 6) * (2 * 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 + 3) - [(4 + 4) - 4^3]\} + (-7 - 5) - (8 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 8) - [(3 + 5) - 3]\} + (2 + 5) : (4 - 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 * 2) + [(7 + 7) - 7]\} - (-8 + 5) - (4 + 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(8+9) - [4^2 - (-4 + 4)]\} * (4 : 2) =$

Aufgabe 16.  $\{(4-5) + [8^2 * (8 - 8)]\} : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(8*2) - [3 * (3 - 3)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 19.  $\{(4-3)^2 - [9 - (9 - 9)]\} : (4 + 5) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-5)^3 * [6^3 - (6 * 6^3)]\} + (9 - 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-5) + [7 - (-7 + 7)]\} * (2 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 8) - \{[4^2 * (6 + 6)] : (9 * 8)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 4) * \{[2^2 * (7 - 5)] : (3 + 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(2 - 7) - \{[2^2 * (4 - 5)] + (2 : 8)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2 - 4) + \{[2 - (-8 - 4)] : (5 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,5

Aufgabe 2: 5,5

Aufgabe 3: 8,675

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: -3,733

Aufgabe 7: 6,438

Aufgabe 8: 2,161

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -0,25

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 0,381

Aufgabe 19: -0,889

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 9,333

Aufgabe 23: 6,75

Aufgabe 24: 6,4

Aufgabe 25: -1,25

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 7,9

Aufgabe 28: -5,5