

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7-5)^3 - 7^2] - \{4 + (-5 * 6)\}\} * (3 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 + 6) + [(2 - 2) * 2^3]\} + (-4 + 7) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 - 6) * [(6 + 3) * 6^2]\} - (9 + 2) : (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(4 - 7) + [(7 + 5) + 7]\} - (4 * 5) + (9 - 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+5)^2 * [6^3 - (6 * 6^2)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) * \{[2^3 + (-9 - 4)] : (5 + 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4-5)^3 - [9^3 + (-9 - 9^3)]\} - (4 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 5) + \{[2^3 + (-6 - 6)] : (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 + 2) * \{[2^3 - (2 + 5)] : (8 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(9-8)^2 - [7 - (7 + 7^2)]\} : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3+2)^2 + [2^3 + (-2 + 2)]\} - (8 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 9) + \{[3^2 + (6 + 8)] : (6 : 4)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 + 2) + \{[4^2 + (-8 * 3)] : (3 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 1,4

Aufgabe 4: 0,667

Aufgabe 5: -7,4

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -1,4

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -0,458

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 9,625

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 6,667

Aufgabe 17: 5,2

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -4,333

Aufgabe 22: -5,556

Aufgabe 23: -3,444

Aufgabe 24: 0,375

Aufgabe 25: -4,875

Aufgabe 26: -2,25

Aufgabe 27: 9,333

Aufgabe 28: 4,667