

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 9) - [(4 + 4) + 4]\} + (4 - 5) : (4 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 6) + [(6 - 6) * 6^3]\} - (3 * 6) + (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(9-9)^2 - [4^2 * (4 - 4)]\} + (2 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(9 * 2) - \{[9 - (-6 - 6)] + (8 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3-2) - [4 - (-4 + 4^2)]\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 + 9) - \{[9^3 - (4 - 3)] + (9 + 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2-4)^3 - [4^2 - (4 + 4^2)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 5) + \{[2^2 + (-9 + 3)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-5)^2 - [3^3 + (-3 * 3)]\} : (6 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 4) + \{[5^2 - (8 * 9)] : (7 : 2)\} =$

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

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

Aufgabe 21.  $\{(3-4)^3 - [3 - (-3 - 3^2)]\} : (2 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 8) - \{[3^3 + (-9 + 9)] : (5 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -4,5

Aufgabe 4: 0,625

Aufgabe 5: 6,5

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 0,286

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 4,25

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0,333

Aufgabe 17: -4,5

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -0,583

Aufgabe 20: -2,4

Aufgabe 21: 5,333

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -4,429

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -1,7