

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2+8) - 2^2] + \{4 - (8 - 4)\}\} - (5 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(8 * 6) + [(2 * 9) - 2^2]\} - (7 * 6) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 * 6) + [(7 + 8) - 7^2]\} + (5 - 5) * (8 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 5) - [(4 + 6) - 4]\} - (6 - 5) * (5 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-8)^2 + [5^3 + (-5 * 5^2)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 3) * \{[2^3 - (8 + 9)] + (4 : 7)\} =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(5*5) + [3^3 + (-3 + 3^2)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 6) - \{[3 - (7 * 2)] : (7 + 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-9)^2 - [9^2 + (9 - 9^2)]\} - (9 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 4) + \{[2^3 - (-7 * 4)] : (3 * 3)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-5)^3 + [3 + (3 * 3^3)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 2) - \{[4^2 + (3 + 6)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3+5)^2 - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} : (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 3) * \{[2 + (3 * 4)] - (7 + 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4-7) - [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (7 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 1,417

Aufgabe 3: -4,095

Aufgabe 4: 6,667

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -1,667

Aufgabe 7: 9,208

Aufgabe 8: -8,333

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 9,5

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -6,714

Aufgabe 15: 1,389

Aufgabe 16: 0,925

Aufgabe 17: 1,381

Aufgabe 18: -9,5

Aufgabe 19: 2,044

Aufgabe 20: 4,385

Aufgabe 21: -0,179

Aufgabe 22: -8,429

Aufgabe 23: -3,5

Aufgabe 24: -1,9

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -2,667

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 5