

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9-6) + 9] + \{5 + (-6 - 4)\}\} * (5 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 - 3) * [(2 + 9) * 2^3]\} * (-7 + 7) + (4 + 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 - 9) * [(2 - 9) + 2^3]\} - (-2 * 5) : (9 * 8) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 * 5) + [(2 + 4) + 2]\} - (-2 + 7) + (2 - 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 - 9) * [(4 - 6) - 4^2]\} - (6 + 7) - (8 - 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-2)^2 - [9^2 + (9 - 9^2)]\} + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(9-9) * [6^3 * (6 + 6)]\} - (2 * 3) =$

Aufgabe 18.  $\{(7-6) - [4 - (4 * 4)]\} : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(9+7)^3 * [6^3 - (6 * 6^2)]\} + (2 * 2) =$

Aufgabe 21.  $\{(8-6) + [2^3 + (2 * 2)]\} : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 + 9) - \{[3^3 - (-2 - 7)] : (7 + 2)\} =$

Aufgabe 24.  $(3 - 8) + \{[3^3 - (6 * 2)] : (3 + 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(7 * 3) - \{[7 + (4 + 7)] + (9 + 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(6 * 4) * \{[6 + (-9 - 9)] : (8 * 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 8) + \{[2^2 * (-5 + 8)] : (4 - 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 6) - \{[2^3 + (-5 - 6)] + (7 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -6,4

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 8,571

Aufgabe 7: -2,333

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -0,861

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: -4,333

Aufgabe 19: 8,571

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 0,875

Aufgabe 22: 0,5

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -8