

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3-4) + 3^2] - \{2 + (-4 - 2)\}\} + (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 4) - [(4 + 7) - 4^3]\} + (-2 - 5) : (7 - 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 * 3) - [(4 - 3) + 4^2]\} - (-9 + 6) * (2 * 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(7-9) * [5^2 * (-5 - 5)]\} * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(4+2) - [3 - (3 - 3)]\} : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(2-4)^3 + [6^3 * (-6 * 6)]\} : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(3+9) * [8^2 + (8 + 8^2)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 2) + \{[6 * (9 - 3)] * (7 + 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(7^2 * 7) + \{[7 * (-7 + 6)] * (7 + 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(6 + 9) * \{[6 - (-5 * 7)] - (5 + 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 * 7) - \{[3 * (7 + 3)] * (6 : 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(7 * 3) - \{[7^3 - (-3 - 2)] + (4 - 5)\} =$

Aufgabe 28.  $(4 * 4) * \{[4^2 + (-3 - 7)] : (4 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 36

Aufgabe 2: 1,933

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: -707

Aufgabe 5: -131

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: -17

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -66,5

Aufgabe 10: 892

Aufgabe 11: 94

Aufgabe 12: -16,4

Aufgabe 13: 61,667

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: 250

Aufgabe 16: 182

Aufgabe 17: 1,5

Aufgabe 18: -868

Aufgabe 19: -486,5

Aufgabe 20: -338

Aufgabe 21: 68

Aufgabe 22: 502

Aufgabe 23: 238

Aufgabe 24: 465

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 89

Aufgabe 27: -326

Aufgabe 28: 8