

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 + 2) - [(8 + 6) - 8^3]\} - (3 - 5) * (2 - 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(3 * 5) - [(4 - 5) - 4^2]\} + (9 * 2) : (4 - 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(2 - 7) - [(8 * 7) - 8]\} - (8 * 3) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 9) * [(8 * 5) - 8]\} + (7 - 9) : (6 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(4*6) + [7^3 + (7 - 7^3)]\} - (9 - 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(2*7) + [6^3 - (-6 - 6^3)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(7-4)^2 * [7^2 - (-7 + 7^2)]\} + (6 : 3) =$

Aufgabe 18.  $\{(5-4) * [6^2 - (-6 - 6)]\} - (8 + 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(8-4)^3 + [8 - (8 - 8^2)]\} + (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-8) * [4^2 - (4 * 4)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-7) + [5 * (5 + 5^2)]\} + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(8 * 7) - \{[8 * (4 * 7)] - (7 : 2)\} =$

Aufgabe 24.  $(6^3 - 4) + \{[6^3 + (-4 - 3)] + (7 : 4)\} =$

Aufgabe 25.  $(6 - 2) * \{[6 + (2 + 8)] + (9 * 4)\} =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 5) + \{[3^2 - (8 * 4)] * (3 - 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 7) + \{[8^3 - (7 * 9)] - (8 : 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 7) - \{[3 + (-4 * 5)] : (2 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 210

Aufgabe 2: -236

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -15,538

Aufgabe 6: -0,482

Aufgabe 7: 481

Aufgabe 8: 99

Aufgabe 9: 109

Aufgabe 10: 492

Aufgabe 11: 27,5

Aufgabe 12: -53,296

Aufgabe 13: 60,667

Aufgabe 14: 573,667

Aufgabe 15: 28

Aufgabe 16: 226

Aufgabe 17: 65

Aufgabe 18: 33

Aufgabe 19: 131

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 196

Aufgabe 22: 7,636

Aufgabe 23: -164,5

Aufgabe 24: 422,75

Aufgabe 25: 208

Aufgabe 26: 114

Aufgabe 27: 519

Aufgabe 28: 17,7