

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-2)^2 - 7] - \{4 + (-2 - 8)\} + (4 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 8) + [(4 - 4) - 4]\} + (6 * 6) * (6 + 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(3 - 7) + [(8 - 8) * 8^3]\} - (5 - 5) - (5 - 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 - 8) * [(3 - 5) * 3^3]\} + (6 + 7) * (8 : 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(4 - 7) * [(6 * 8) - 6^2]\} * (7 - 6) : (8 : 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 - 9) * [(5 * 9) - 5^2]\} - (-5 * 9) - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8-3)^3 * [9 + (9 - 9)]\} : (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(5+3)^2 + [6^2 * (-6 - 6)]\} + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4+7)^2 + [8^2 + (8 + 8^3)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 - 8) + \{[8 - (-3 + 7)] * (6 - 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(9 * 9) - \{[9^2 - (3 - 9)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 4) + \{[6^2 - (-3 - 7)] : (8 - 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 8) + \{[3^2 - (6 * 6)] - (2 * 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(6^3 * 3) + \{[6^3 * (8 * 3)] : (6 * 7)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 44

Aufgabe 2: 535

Aufgabe 3: -860

Aufgabe 4: -96

Aufgabe 5: -999

Aufgabe 6: 16,875

Aufgabe 7: 60

Aufgabe 8: 51,333

Aufgabe 9: -542,286

Aufgabe 10: 480

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 242

Aufgabe 13: -40,5

Aufgabe 14: -35,75

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 125

Aufgabe 17: -905

Aufgabe 18: 4,933

Aufgabe 19: -373

Aufgabe 20: -144

Aufgabe 21: 709

Aufgabe 22: 500

Aufgabe 23: 74,786

Aufgabe 24: 39,667

Aufgabe 25: -36

Aufgabe 26: -79,8

Aufgabe 27: 771,429

Aufgabe 28: 505