

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-7) + 5^2] - \{6 * (7 - 8)\}\} * (7 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 * 7) - [(9 - 8) + 9^2]\} * (-3 - 7) * (2 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 + 6) - [(5 - 3) * 5]\} * (5 + 3) * (2 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 5) + [(3 + 2) - 3^2]\} + (-8 - 9) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 5) - [(8 + 8) - 8]\} * (6 + 7) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 * 9) - [(7 * 6) - 7^3]\} + (-3 - 3) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 * 6) - \{[2 * (3 - 6)] * (9 - 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6+9)^2 + [5^2 - (5 * 5^3)]\} - (2 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 6) - \{[4^2 + (6 - 3)] : (5 + 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6*4)^2 - [9 - (9 - 9)]\} : (3 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 5) - \{[6^3 - (-6 - 8)] * (2 - 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7+4)^2 - [2^3 * (2 * 2^3)]\} + (9 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) + \{[2 - (-2 * 6)] * (5 * 4)\} =$

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

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

Aufgabe 20.  $\{(2-4)^3 + [7^2 + (-7 + 7^3)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 2) + \{[3 + (-5 - 3)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7*6) + [2 * (2 * 2^3)]\} : (2 * 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 435

Aufgabe 2: 16,111

Aufgabe 3: 780

Aufgabe 4: 26

Aufgabe 5: 708

Aufgabe 6: -308

Aufgabe 7: -195

Aufgabe 8: 129

Aufgabe 9: 543

Aufgabe 10: 74,286

Aufgabe 11: -112

Aufgabe 12: -22

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 372,5

Aufgabe 15: 57

Aufgabe 16: -373

Aufgabe 17: 27

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 495,25

Aufgabe 20: 26,929

Aufgabe 21: 5,286

Aufgabe 22: 30

Aufgabe 23: -3,462

Aufgabe 24: 731

Aufgabe 25: 280

Aufgabe 26: 97

Aufgabe 27: 21

Aufgabe 28: -6