

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+2) - 6] * \{6 * (2 + 3)\}\} + (2 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 * 8) - [(6 * 3) + 6]\} + (-5 - 3) - (2 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 5) + [(6 - 4) - 6]\} + (4 - 7) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 * 2) * [(5 + 4) - 5]\} * (-7 - 6) * (3 : 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) + \{[2^3 * (2 * 5)] - (2 * 8)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(6^2 - 2) + \{[6^3 + (-4 + 3)] * (9 : 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5+3)^3 - [3 + (3 - 3^3)]\} : (8 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(9 * 8) - \{[9^2 + (-3 - 2)] : (6 : 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2 + 4) * \{[2^2 + (4 + 2)] : (6 * 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-7)^3 + [5 + (-5 - 5^3)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 6) - \{[8^3 + (3 - 9)] - (4 - 9)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(6^2 + 4) + \{[6 + (-2 + 4)] + (6 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 60,333

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 467,417

Aufgabe 4: -25

Aufgabe 5: 45

Aufgabe 6: 160

Aufgabe 7: -130

Aufgabe 8: 171

Aufgabe 9: 672

Aufgabe 10: 45

Aufgabe 11: 336

Aufgabe 12: 15,125

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -356,571

Aufgabe 15: -19,444

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 199,875

Aufgabe 18: -383

Aufgabe 19: -15,625

Aufgabe 20: 494

Aufgabe 21: 19

Aufgabe 22: 63

Aufgabe 23: 275,875

Aufgabe 24: -42

Aufgabe 25: 1,429

Aufgabe 26: -441

Aufgabe 27: -17,333

Aufgabe 28: 56