

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-2) + 4^2] - \{9 * (-2 + 5)\} - (7 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 4) + [(8 - 6) - 8]\} * (5 + 7) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 8) * [(4 * 2) + 4]\} + (6 * 4) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 * 7) - [(3 + 6) * 3^3]\} - (2 * 9) * (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 - 4) + [(2 - 4) * 2]\} + (6 - 9) : (5 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2 * 6) - \{[2^2 - (-2 * 2)] - (4 * 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8*3)^2 + [2 + (-2 - 2)]\} : (5 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 8) * \{[9 * (-3 + 7)] - (8 + 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2-8)^2 * [4 + (-4 - 4^3)]\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 2) + \{[2^3 + (6 - 2)] - (7 : 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7*9) + [5 - (5 - 5^3)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 7) + \{[5 - (3 * 5)] - (8 + 5)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(5^3 + 9) - \{[5 * (-3 * 4)] : (7 - 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-6) - [3 + (-3 + 3^2)]\} : (7 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 + 8) - \{[9 + (7 - 6)] - (2 - 6)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2 - 7) + \{[2^2 + (2 * 3)] : (6 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -14

Aufgabe 2: 107,938

Aufgabe 3: 68

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: -124,714

Aufgabe 6: -65,5

Aufgabe 7: 60,5

Aufgabe 8: 23

Aufgabe 9: 231

Aufgabe 10: -43

Aufgabe 11: 72

Aufgabe 12: -406

Aufgabe 13: -8,8

Aufgabe 14: -75

Aufgabe 15: -69

Aufgabe 16: 459,2

Aufgabe 17: -42,667

Aufgabe 18: 189

Aufgabe 19: -150

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 52,714

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: 18,6

Aufgabe 25: -25

Aufgabe 26: 146

Aufgabe 27: 75

Aufgabe 28: -15