

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2+5)^2 + 2^3] - \{8 - (-5 - 2)\} + (2 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 3) * [(6 * 6) + 6]\} - (9 + 3) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 + 7) * [(7 * 7) - 7]\} * (3 - 4) - (9 : 3) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 - 2) * [(9 - 2) * 9^2]\} + (-5 - 5) + (7 * 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 - 9) + [(4 + 5) - 4^2]\} * (4 - 8) : (5 : 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(3*9)^2 - [2^2 - (2 + 2^3)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(7*8) * [2^3 - (-2 + 2^3)]\} - (9 * 7) =$

Aufgabe 17.  $\{(6+8) + [3 + (-3 + 3)]\} + (3 : 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(3*3) - [5^3 + (5 - 5^2)]\} : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5-4)^2 + [5^3 - (5 * 5^3)]\} : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 * 5) + \{[5^2 + (3 + 7)] + (3 + 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 2) + \{[2 + (-8 - 5)] * (8 * 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 6) + \{[3^3 * (2 + 3)] : (4 : 9)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(5^2 - 4) - \{[5 - (-6 + 6)] * (6 * 3)\} =$

Aufgabe 27.  $(6 - 4) * \{[6^3 + (7 * 4)] + (2 + 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^3 + 9) - \{[6^2 * (-5 + 4)] - (4 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 52

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -2,333

Aufgabe 4: 44,813

Aufgabe 5: 10,143

Aufgabe 6: 114,2

Aufgabe 7: 142

Aufgabe 8: -34,667

Aufgabe 9: -39

Aufgabe 10: 264

Aufgabe 11: 14,583

Aufgabe 12: -633

Aufgabe 13: 585

Aufgabe 14: 83,2

Aufgabe 15: 739

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: 17,5

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: 0,111

Aufgabe 20: -641,571

Aufgabe 21: 81,2

Aufgabe 22: 72

Aufgabe 23: -698

Aufgabe 24: 336,75

Aufgabe 25: 73,5

Aufgabe 26: -69

Aufgabe 27: 498

Aufgabe 28: 261,667