

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3+9) + 3] * \{3 * (9 + 3)\} : (7 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 9) * [(2 - 8) * 2^2]\} - (2 + 4) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 + 4) + [(3 * 2) - 3^2]\} + (5 - 3) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 + 6) - [(2 * 4) - 2]\} + (7 + 9) * (5 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(7+8) + [7 - (7 - 7^3)]\} * (5 : 3) =$

Aufgabe 16.  $\{(8-7)^2 * [6 * (-6 * 6)]\} : (9 : 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(6-7) - [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 20.  $\{(4-9) * [5 - (5 * 5)]\} - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) - \{[2^3 + (-9 + 8)] + (4 * 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(7 + 4) * \{[7 + (-4 * 5)] : (4 : 2)\} =$

Aufgabe 24.  $(9 - 5) + \{[9 - (4 * 9)] : (4 - 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 3) + \{[5^3 * (4 + 3)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(7^2 * 8) + \{[7 - (-4 + 9)] - (9 + 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(4 * 5) + \{[4^3 + (-6 + 7)] * (7 + 2)\} =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 5) - \{[7 * (8 - 3)] - (9 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 462,857

Aufgabe 2: 37

Aufgabe 3: 233,833

Aufgabe 4: -30

Aufgabe 5: 23

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: 34,273

Aufgabe 8: 0,741

Aufgabe 9: 25,571

Aufgabe 10: -360

Aufgabe 11: 13,222

Aufgabe 12: 7,5

Aufgabe 13: -295

Aufgabe 14: 16,429

Aufgabe 15: 596,667

Aufgabe 16: -48

Aufgabe 17: -1,5

Aufgabe 18: 527

Aufgabe 19: -249,4

Aufgabe 20: 103

Aufgabe 21: 0,25

Aufgabe 22: -32

Aufgabe 23: -71,5

Aufgabe 24: 17,5

Aufgabe 25: 142,308

Aufgabe 26: 377

Aufgabe 27: 605

Aufgabe 28: 376