

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-3) - 4] * \{2 - (-3 - 7)\}\} : (8 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(7 - 5) - [(8 - 6) - 8]\} - (-9 + 2) : (5 + 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 - 4) + [(4 * 4) + 4^2]\} - (5 * 7) * (6 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 3) + [(5 + 6) + 5]\} * (8 - 6) - (7 * 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-4) + [2 * (-2 * 2)]\} : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(2+6) * [7 - (7 + 7)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(2+6) + [3^2 - (-3 - 3)]\} : (8 - 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(7-8) + [9^2 + (-9 + 9)]\} : (2 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(2 * 5) * \{[2 + (-5 + 4)] * (8 - 7)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2 * 5) + \{[2^3 - (9 + 9)] + (9 : 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 7) + \{[4^2 + (-9 + 3)] * (5 - 6)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) - \{[2^2 + (-8 * 8)] : (6 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,643

Aufgabe 2: -1,7

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 5,375

Aufgabe 5: 7,063

Aufgabe 6: 5,357

Aufgabe 7: 0,7

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -7,714

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -1,6

Aufgabe 18: 7,667

Aufgabe 19: 5,714

Aufgabe 20: 7,615

Aufgabe 21: 8,951

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 1,125

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 0,667

Aufgabe 28: 5,667