

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-7)^3 + 5] - \{5 - (-7 + 9)\}\} + (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 + 7) - [(9 - 7) * 9]\} + (-3 * 4) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 - 6) * [(3 - 4) + 3^2]\} - (-5 - 8) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 3) - [(8 + 4) * 8]\} - (-4 * 6) : (2 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 4) - [(9 - 8) - 9]\} + (-3 * 2) * (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3-6)^2 * [5 - (5 + 5)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 9) + \{[4^2 + (-4 - 2)] : (8 + 2)\} =$

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

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

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

Aufgabe 24.  $(2^3 + 6) * \{[2^3 - (4 + 3)] : (5 + 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2*6) - [3 - (3 - 3^3)]\} : (3 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 8) + \{[2^3 - (3 * 7)] * (7 : 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+6) + [4 - (4 * 4^2)]\} : (5 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 4) - \{[4^2 + (3 - 7)] : (9 * 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(9^3 + 9) - \{[9^3 - (2 - 5)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9-8)^3 * [3 - (-3 + 3)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) + \{[2 - (4 - 3)] * (8 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 0,381

Aufgabe 3: 8,643

Aufgabe 4: 6,476

Aufgabe 5: -6,909

Aufgabe 6: -7,333

Aufgabe 7: 7,636

Aufgabe 8: 0,5

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -8,714

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -4,5

Aufgabe 16: 0,25

Aufgabe 17: 6,878

Aufgabe 18: -1,5

Aufgabe 19: -3,643

Aufgabe 20: 2,375

Aufgabe 21: 0,083

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 1,625

Aufgabe 24: 1,273

Aufgabe 25: -0,111

Aufgabe 26: -0,167

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 0,143