

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-6)^2 * 6^2] * \{9 * (-6 * 7)\}\} - (8 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(4+6)^2 - 4^2] - \{9 * (6 - 6)\}\} : (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 2) + [(9 + 2) + 9]\} - (-9 - 8) : (4 - 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 - 2) - [(3 - 9) + 3^2]\} * (-8 + 4) : (2 * 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 * 5) - [(4 + 8) + 4]\} - (-2 - 3) - (5 : 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 - 3) + [(9 - 6) - 9^2]\} - (-6 * 9) * (9 : 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 - 6) - [(2 - 3) + 2^3]\} - (6 + 9) : (3 + 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-4) - [8^3 + (-8 * 8^2)]\} : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3*5) + [7^3 * (7 - 7)]\} * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(9-5) + [7^2 * (-7 + 7)]\} - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(6-3) + [4^2 + (4 - 4)]\} : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 * 5) - \{[3 - (-3 - 2)] - (9 : 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(6 + 7) + \{[6^2 * (-3 - 7)] : (9 + 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(2^2 * 4) - \{[2^3 - (4 - 5)] - (3 - 2)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 - 9) - \{[5^3 - (-4 + 9)] : (3 + 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 4,5

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 2,1

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -6,524

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -0,667

Aufgabe 12: 8,444

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -6,667

Aufgabe 15: 0,031

Aufgabe 16: 2,25

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -0,042

Aufgabe 21: -9,5

Aufgabe 22: 7,176

Aufgabe 23: 9,25

Aufgabe 24: -8,176

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 4