

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2-2)^3 - 2^2] - \{8 - (-2 * 6)\} : (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 * 6) + [(6 * 2) - 6]\} + (-8 - 3) * (6 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 * 2) * [(2 * 2) - 2^2]\} - (-6 + 8) + (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 7.  $[(8+6) - 8^2] * \{3 - (-6 + 4)\} : (5 * 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 - 3) - [(3 * 5) - 3^3]\} + (-5 - 9) + (7 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-2) - [3^2 + (-3 + 3^3)]\} : (3 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 4) - \{[2 - (5 - 2)] - (8 : 9)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(4 - 6) * \{[4^2 - (3 + 4)] - (8 - 4)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 9) - \{[4 * (8 - 7)] : (4 * 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5+7) * [2^3 + (-2 - 2^3)]\} : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(3-5) - [3 - (-3 * 3)]\} + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(4+2)^3 - [5^3 + (-5 + 5^3)]\} : (6 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 2) + \{[2 - (2 * 6)] + (7 : 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3*5) * [3 - (-3 - 3)]\} : (7 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 8,048

Aufgabe 4: 2,8

Aufgabe 5: 2,2

Aufgabe 6: 7,857

Aufgabe 7: -7,143

Aufgabe 8: 0,653

Aufgabe 9: 0,667

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -5,538

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -9,8

Aufgabe 14: 1,5

Aufgabe 15: -1,722

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 1,333

Aufgabe 18: -1,5

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: -3,625

Aufgabe 21: 2,411

Aufgabe 22: -0,111

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 6,667

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 0,375

Aufgabe 27: -9,222

Aufgabe 28: 4,667