

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-8)^2 - 7^2] + \{7 + (8 - 6)\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 8.  $\{(9 + 6) - [(3 * 6) - 3]\} * (-6 + 7) + (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 8) - [(3 + 3) - 3^2]\} * (-4 * 2) : (7 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(3 + 2) + [(6 - 6) * 6^2]\} * (6 - 8) + (5 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 7) - [(3 * 7) - 3^3]\} - (5 + 9) * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 - 5) + \{[3 + (3 + 3)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5-8) - [2 * (-2 + 2)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 5) + \{[2^2 - (-7 + 7)] - (9 : 8)\} =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(3^2 + 7) - \{[3^3 + (3 - 5)] + (5 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 - 5) * \{[7^2 - (7 - 5)] : (8 * 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8-6)^3 - [2 + (-2 + 2)]\} : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(8+6) + [2 + (2 - 2)]\} : (2 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 8) + \{[3 - (-8 * 9)] : (9 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,5

Aufgabe 2: 3,6

Aufgabe 3: 3,778

Aufgabe 4: 3,321

Aufgabe 5: 7,143

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 1,833

Aufgabe 10: -0,286

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 6,667

Aufgabe 15: 2,25

Aufgabe 16: -0,188

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 2,75

Aufgabe 19: 5,667

Aufgabe 20: 3,6

Aufgabe 21: 1,6

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -0,125

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 3,917

Aufgabe 27: 8,5

Aufgabe 28: 6,357