

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(7+9)^2 - 7^3] + \{9 * (9 - 8)\} : (5 * 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 + 6) - [(5 - 2) + 5]\} - (4 + 2) - (6 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 5) + [(7 - 8) * 7^2]\} - (-8 * 4) * (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(2 - 2) - [(7 - 8) + 7^2]\} + (6 * 9) - (7 : 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(8^2 - 8) - \{[8^2 + (-3 + 5)] : (5 : 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7+8) - [6 - (-6 + 6)]\} : (7 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 8) - \{[2^3 + (-4 - 4)] + (9 - 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-3)^3 - [6 + (-6 - 6^2)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 2) - \{[2^2 - (-5 - 4)] : (7 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8+2)^2 + [4^2 + (4 + 4^3)]\} : (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $\{(9-9) + [3 + (-3 * 3)]\} - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(9-5)^3 + [8^2 * (8 - 8)]\} : (6 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 4) + \{[3^2 - (5 - 5)] + (6 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,25

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -3,12

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -6,75

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 5,5

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -0,2

Aufgabe 12: -2,333

Aufgabe 13: -0,444

Aufgabe 14: 5,222

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 2,056

Aufgabe 18: 2,921

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -8,333

Aufgabe 21: 5,333

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 5,69

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 2,75

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 8,667