

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-4) - 8^2] - \{2 + (-4 + 5)\}\} : (4 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 5) + [(3 - 5) + 3]\} * (-3 + 7) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 * 9) + [(3 - 9) - 3^3]\} - (-9 * 3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 + 5) + [(3 - 5) - 3^3]\} - (-8 * 2) + (3 + 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 - 6) - [(2 * 4) + 2]\} - (8 + 2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(4*9) - [2^2 - (-2 * 2^2)]\} : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7-5) - [5 + (5 - 5)]\} - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(7-6)^2 - [3^2 + (-3 * 3^2)]\} * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(7-3)^3 - [6^2 - (-6 - 6^2)]\} : (3 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 3) * \{[2^3 * (-3 - 3)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 6) - \{[5 - (-8 - 4)] : (9 : 8)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27.  $(8 + 9) * \{[8 - (6 + 6)] : (8 * 8)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,25

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 5,425

Aufgabe 5: 7,2

Aufgabe 6: -3,333

Aufgabe 7: -4,333

Aufgabe 8: -2,444

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 0,185

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -7,159

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: 0,125

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 7,6

Aufgabe 20: -9,667

Aufgabe 21: 2,8

Aufgabe 22: 4,364

Aufgabe 23: 3,889

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 5,6

Aufgabe 26: -5,455

Aufgabe 27: -1,063

Aufgabe 28: 2