

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 9) + [(9 + 8) - 9]\} + (3 * 7) : (7 + 5) =$

Aufgabe 4.  $\{[(2+5)^2 * 2^2] + \{9 - (5 - 7)\}\} + (6 - 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 * 3) - [(6 - 8) * 6^2]\} + (-5 * 3) - (5 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 4) - [(3 - 7) - 3^3]\} + (2 + 5) : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 + 8) - [(4 * 2) * 4^2]\} - (-8 + 2) - (3 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 - 8) - [(4 - 3) * 4^3]\} - (-4 - 7) + (4 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(9*4) + [4 * (-4 * 4^2)]\} - (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 - 5) - \{[8^3 + (9 * 4)] + (3 - 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6*3)^2 - [4 + (4 + 4)]\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 3) * \{[2 - (2 * 7)] + (2 + 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6*9)^2 + [5^2 - (-5 - 5^2)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 - 8) + \{[5^3 - (2 * 6)] - (6 : 4)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 - 2) * \{[2 + (8 + 4)] - (7 * 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-5)^2 * [2 * (-2 - 2^3)]\} : (3 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 * 5) - \{[7 + (-5 + 6)] + (9 - 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2-5)^2 * [2 - (2 + 2^3)]\} * (7 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(7 * 8) - \{[7^3 + (-6 * 7)] - (3 - 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8-6)^2 * [4 + (-4 + 4^2)]\} : (2 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 6) - \{[6 + (-5 * 5)] - (9 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 102,5

Aufgabe 2: -493

Aufgabe 3: 73,5

Aufgabe 4: 210

Aufgabe 5: 198,7

Aufgabe 6: -98,833

Aufgabe 7: 272,7

Aufgabe 8: -218

Aufgabe 9: 245

Aufgabe 10: 9,75

Aufgabe 11: 34

Aufgabe 12: 37,167

Aufgabe 13: -105,429

Aufgabe 14: -50

Aufgabe 15: -216

Aufgabe 16: 316

Aufgabe 17: 185,688

Aufgabe 18: -2,667

Aufgabe 19: -7,273

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: -64

Aufgabe 22: -38

Aufgabe 23: -48

Aufgabe 24: 128,5

Aufgabe 25: -70

Aufgabe 26: 236

Aufgabe 27: -249

Aufgabe 28: 85