

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{((2-2) + 2^3) * \{3 + (-2 - 2)\}\} + (8 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 7) - [(8 * 3) - 8]\} + (2 - 8) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 5) + [(8 - 8) + 8]\} - (-3 + 8) : (8 * 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 * 8) - [(6 + 5) * 6]\} - (4 - 3) + (5 : 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 * 3) - [(6 - 2) + 6]\} - (-4 + 8) * (3 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(7-6)^2 + [2^2 - (-2 * 2^2)]\} : (9 + 3) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(7-7)^2 * [5^3 + (5 - 5^2)]\} + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(8*4) - [8^2 - (8 + 8)]\} * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 * 2) - \{[4 + (4 + 4)] : (4 : 4)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 4) - \{[3^2 - (2 * 9)] * (6 - 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(5 - 2) - \{[5 - (-5 * 5)] : (9 - 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 9) - \{[7^2 - (3 + 5)] + (5 - 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(3 * 2) - \{[3^2 - (-9 + 4)] - (7 + 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -0,286

Aufgabe 3: 4,706

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 8,2

Aufgabe 6: -0,375

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 9,25

Aufgabe 9: -0,875

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 6,896

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 1,083

Aufgabe 16: 4,7

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -7,333

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 6