

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3-3)^2 + 3] * \{6 - (3 * 4)\} + (2 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 9) + [(4 - 6) * 4]\} + (-5 * 5) + (7 + 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 * 4) + [(4 - 4) + 4]\} * (-3 + 3) + (2 + 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 - 8) * [(4 - 3) + 4]\} - (-5 + 7) + (5 - 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 - 8) + [(2 - 5) * 2]\} + (4 * 5) - (5 : 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(6 + 3) - [(9 - 9) + 9]\} + (-9 * 6) : (4 + 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+6) - [3^3 + (-3 - 3^3)]\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(3-4)^2 - [3^2 * (-3 + 3)]\} : (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(6-5) + [5 - (5 * 5)]\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(2-9)^2 - [4^3 - (4 + 4)]\} + (7 : 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-9)^3 + [4^3 + (-4 - 4)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 6) - \{[9^2 - (8 - 4)] + (7 : 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 9) - \{[4 * (8 + 9)] - (8 + 7)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(4 + 3) - \{[4 - (-3 * 3)] - (2 : 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(7 + 3) - \{[7^2 - (8 * 4)] - (5 - 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(8 - 2) - \{[8 * (9 - 6)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 28.  $(6 - 2) + \{[6 - (-8 + 8)] : (7 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -4,091

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 8,857

Aufgabe 5: 1,278

Aufgabe 6: 0,444

Aufgabe 7: 5,45

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 4,333

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 8,286

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 0,271

Aufgabe 16: 0,091

Aufgabe 17: -1,125

Aufgabe 18: 8,286

Aufgabe 19: 9,5

Aufgabe 20: -5,833

Aufgabe 21: -3,2

Aufgabe 22: -3,167

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -5,6

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 6,571