Задание 5.1.

|  |  |
| --- | --- |
| (a+b)3==-9 | True |
| ba==c(-a) | True |
| c/b==b(-1) | False |
| (-b)(-b)>=c | True |
| b/(-c)==1/b | False |

|  |  |
| --- | --- |
| 80>=80 | True |
| bb!=ac | True |
| b<a | True |
| bb==c | True |
| -c/b==-b | True |

Задание 5.2.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | x>90 |
| 2 | x>=75 |
| 3 | x-a!=0 |
| 4 | x<=200 |
| 5 | x<=120 |
| 6 | x==a+b |

Задание 5.3.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Присвоить переменной Equal значение (true или false) логического выражения: значение переменной равно значению другой переменной |
| 2 | Присвоить переменной значение (true или false) логического выражения: одна переменная равна другой и третья переменная равна четвертой |
| 3 | Значение переменной true. Вывести на экран запись «результат = значение переменной». Присвоить переменой значение обратное этой переменной. Вывести на экран запись «результат = значение переменной». Присвоить переменой значение обратное этой переменной. Вывести на экран запись «результат = значение переменной». |
| 4 | Присвоить переменной значение (true или false) логического выражения: одна переменная больше другой |
| 5 | Присвоить переменной значение (true или false) логического выражения: сумма двух переменных больше 100 |
| 6 | Присвоить переменной значение (true или false) логического выражения: Переменная складывается с увелич в 10 раз значением другой и вычитается 100, и все это не равно 0 |

Задание 5.4.

x=-2; y=5;z=13

(z>x)||(x<0)&&(z-y>9)

(true)||(true)&&(false)

(true)||(false)

Ответ: True.

Задание 5.5.

x=-2; y=5;z=13

((z>x)||(x<0))&&(z-y>9)

((true)||(true))&&(false)

Ответ: False.

Задание 5.6.

Переменная a >=100, переменная b – любое значение.