Latihan 1

1. 10 + 5

Operator : +

Operand : 10, 5

1. x = 2.5

Operator :

Operand : 2.5, x

1. a = 2 / b

Operator : /

Operand : 2, a, b

1. 12 < 8

Operator : <

Operand : 12, 8

1. C = A + B

Operator : +

Operand : A, B, C

Latihan 3

1. Nilai dari variable a adalah 3
2. Nilai a yang asli adalah 0. Saat proses a = x / y, nilai a barubah manjadi hasil dari x (10) / y (3) yaitu 3,33…, karena a adalah integral jadi bilangan 3,33… dibulatkan menjadi 3
3. Karena z berdata double dan b merupakan data integral sehingga program tidak bias membaca variable z pada proses b = x / z.
4. Public Class{

Public static void main (String[ ] args) {

Int x = 10;

Int y = 3;

Double z = 2.5;

Int a = 0;

double b = 0;

//Proses

a = x / y;

System.out.println(a);

b = x / z;

System.out.println(b);

Latihan 4

1. X = 1

X = 2 + 3

X = 5

1. X = 10

X += 5

X = 15

1. X = 8

X -= 6

X = 2

1. X = 2

X \*= 5

X = 10

1. X = 12

X /= 4

X = 3

Latihan 5

1. 3 < 5

True

1. 10 > 20

False

1. 4 == 6

False

1. 7 != 7

False

1. 100 >= 100

True

1. 25 <= 27

True

Latihan 6

1. (3 > 5) && (4 < 6)

False

1. (10 == 10) || (3 >=2)

True

1. ! ( 8!= 12)

False

Latihan 8

1. Nilai dari y adalah 2
2. Nilai dari x adalah 2
3. Sama dengan a dan b
4. Kalo prefix operator berada di depan operand dan sedangkan postfix operand berada di depan operator.