

Nama : Aditia Surya Putra

Kelas : Flutter D

Source Code:

```
import 'dart:io';

//membuat class calculator dengan property nya
class calculator {
  int bilanganSatu = 0;
  int bilanganDua = 0;
  //method penjumlahan
  int Penjumlahan({required int bilanganSatu, required int bilanganDua}) {
    stdout.write("$bilanganSatu + $bilanganDua = ");
    return bilanganSatu + bilanganDua;
  }

  //method pengurangan
  int Pengurangan({required int bilanganSatu, required int bilanganDua}) {
    stdout.write("$bilanganSatu - $bilanganDua = ");
    return bilanganSatu - bilanganDua;
  }

  //method perkalian
  int Perkalian({required int bilanganSatu, required int bilanganDua}) {
    stdout.write("$bilanganSatu x $bilanganDua = ");
    return bilanganSatu * bilanganDua;
  }

  //method pembagian
  double Pembagian({required int bilanganSatu, required int bilanganDua}) {
    stdout.write("$bilanganSatu : $bilanganDua = ");
    return bilanganSatu / bilanganDua;
  }
}
```

```
Run | Debug
void main() {
  //membuat objek calculator
  calculator p1 = calculator();
  //memanggil method penjumlahan, pengurangan , perkalian, dan pembagian
  print(p1.Penjumlahan(bilanganSatu: 1, bilanganDua: 2));
  print(p1.Pengurangan(bilanganSatu: 4, bilanganDua: 2));
  print(p1.Perkalian(bilanganSatu: 1, bilanganDua: 2));
  print(p1.Pembagian(bilanganSatu: 4, bilanganDua: 2));
}
```

Output

```
connecting to VM
1 + 2 = 3
4 - 2 = 2
1 x 2 = 2
4 : 2 = 2.0
Exited
```