
4 章

1. **A. (2*a+3*b)*c**
 B. 2*a%6
 C. -a*4*b
 D. a-2*b*c

2. **A. a+=b B. a-- C. a*=b-1 D. a=b=c=0**

3.

```
package exercise;
public class Pass04_3 {
    public static void main(String[] args) {
        int a= 12;
        int b= 34;
        System.out.println(a+"と"+b+"の合計は"+(a+b)+"です");
    }
}
```

4. **A. 10/3**
 B. 11/3
 C. number is 2.510
 D. number is 12.5

次のプログラムで確認できる。

```
package exercise;
public class Pass04_4 {
    public static void main(String[] args) {
        int n = 10;
        double x = 2.5;
        System.out.println( n + "/" + 3);           // A. 10/3
        System.out.println( n + 1 + "/" + 3);       // B. 11/3
        System.out.println( "number is " + x + n);  // C. number is 2.510
        System.out.println("number is " + (x + n)); // D. number is 12.5
    }
}
```

5. (1) D

(2) E

(3) C

(4) E

(1)は、左から順に計算する。(2)は、`int a=b=c=1;` がコンパイルエラーになる。`int a, b, c; a=b=c=1;` とすればよい。(3)は、`++`演算子が `double` にも使えることに注意。(4)は、どんな型でも `boolean` 型にはキャストできないので、コンパイルエラーになる。