

問題1

$\cos(78^\circ)$ の値を求めて、すでにfloat型として宣言された変数xに代入するプログラムを1行で書きなさい。(ヒント:関数radians()を用いるか定数PIなどを用いる。)

問題2

```
1 float a = 10.0;
2 float b = 15.0;
3
4 b = a / a - a;
5 b = b / 3.0;
6 a = a - b + (a / 5);
```

このプログラムの実行後の変数aおよびbの値を答えなさい。

aの値 _____ bの値 _____

問題3

Processingで用いられているシステム変数を3つ答えなさい。