【練習プリント】コードの読み取り②＊メソッド編＊

|  |
| --- |
| public class Main {  public static void main(String[] args) {  int[] numbers = {24, 36, 48, 60};  int result = mystery(numbers);  System.out.println("結果: " + result);　 // 〔問４〕  }  public static int mystery(int[] arr) {  // 〔問２〕  int temp = arr[0];  for (int i = 1; i < arr.length; i++) {  temp = hidden(temp, arr[i]);  }  return temp;  }  public static int hidden(int a, int b) {  　　　　// 〔問３〕  while (b != 0) {  int t = b;  b = a % b;  a = t;  }  return a;  }  } |

〔問１〕

各行あるいは各命令を説明せよ。

〔問２〕

この位置で配列変数arrを出力すると、表示されるものを答えよ。

〔問３〕

引数a, bをそれぞれ答えよ。

〔問４〕

表示されるものを答えよ。

〔問５〕

各命令にコメントを付与せよ。