第4回　確認問題

学籍番号　　　　　　　　名前

**問題1**　次のプログラムで描くことのできる図形は次のうちどれか。

|  |
| --- |
| かめた＝タートル！作る。  かめた！100　歩く　144　左回り。  かめた！100　歩く　144　左回り。  かめた！100　歩く　144　左回り。  かめた！100　歩く　144　左回り。  かめた！100　歩く　144　左回り。  かめた！（青）線の色。  かめた！図形にする。 |

1つ選択してください:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a.C:\Users\mc2-staff\Desktop\5.png | b.C:\Users\mc2-staff\Desktop\star.png | c.C:\Users\mc2-staff\Desktop\star2.png | d.C:\Users\mc2-staff\Desktop\52.png |

**問題2**　問題1のプログラムをなるべく短い形に書き直すと、どのようなプログラムになるか記述せよ（修正したプログラムを記述すること）。

|  |
| --- |
|  |

**問題3**　青色と赤色の幾何学模様を描くプログラムを作った。青色と同じ図形をx=100, y=100の位置、赤色と同じ図形をx=-100, y=-100の位置に作りたい場合、どのようなプログラムを記述すればよいでしょうか。回答欄には、追加するプログラムのみを記述せよ。

|  |
| --- |
| かめきち=タートル！作る。  「かめきち！200　歩く　136　左回り」!50回　繰り返す。  かめきち!（青）　線の色。  青の模様=かめきち！図形にする。  「かめきち！−200　歩く　136　左回り」！50　繰り返す。  かめきち！（赤）　線の色。  赤の模様=かめきち！図形にする。 |

|  |
| --- |
|  |