第8回　確認問題

学籍番号　　　　　　　　名前

**問題1**　次のプログラムは黄色の星を作るプログラムである。

|  |
| --- |
| かめた＝タートル！作る。  「かめた！100　歩く　144　右回り」！5回　繰り返す。  星＝かめた！図形にする　（黄色）　塗る。 |

新たに星を作るときに、「大きさ」と「色」を指定して作成したい。このとき、どのようなプログラムを記述すればよいでしょうか。追記・修正したプログラムをすべて回答欄に記述せよ。  
※ヒント

・図形に新しい命令を追加し、星の「大きさ」と「色」を指定できるようにする

・命令の名前は「星作成」とする。

　例：図形！100　（黄色）　星作成。

|  |
| --- |
|  |

**問題2**　次のプログラムは四角形を描くプログラムである。

|  |
| --- |
| かめた＝タートル！作る。  「かめた！100　歩く　90　右回り」！4回　繰り返す。  四角形＝かめた！図形にする　（赤）　塗る。 |

作成した四角形をタイマーを使って横方向に10ずつ動かしたい場合、どのようなプログラムを記述すればよいか。回答欄に追加するプログラムを書きなさい。

|  |
| --- |
|  |