

27	「プログラミング」 プログラムをかえよう	年 組 番
	名前 ( )	

さゆりさんは、プログラムをつくって、1辺が5 cmの正六角形をかこうとしましたが、正三角形になってしまいました。つくったプログラムを見直して、正しいプログラムを考えています。

つくったプログラム

① 5 cmの直線を引く。

↓

② 左に120°回転する。

↓

③ 5 cmの直線を引く。

↓

④ 左に120°回転する。

↓

⑤ 5 cmの直線を引く。

↓

同じように続く

結果

ここをかえると  
どうなるかな。

かこうとした正六角形をかするには、次の㊦と㊧のどちらの命令を直すとよいですか。記号を選び、正しい命令を書きましょう。また、理由を言葉や数、図を使ってかきましょう。図はフリーハンドでかまいません。

- ㊦ 5 cmの直線を引く。
- ㊧ 左に120°回転する。

選んだ記号		正しい命令	
理由			

ここからは先生がチェックをします。(どちらかあてはまるほうに必ず☑)

- 自分の考えを分かりやすくかけています。より分かりやすくかけるように努力しよう。
- 自分の考えをかこうとがんばっています。その態度がすばらしい。つづけよう。