

5-24 プログラミングを体験しよう(2)

2 右の正八角形について答えましょう。

ABCDE ① 正八角形の8つの角の大きさの和は何度ですか。

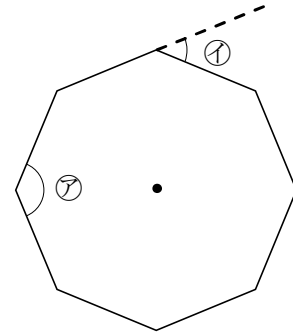
\_\_\_\_\_

② ㊦の角は何度ですか。

\_\_\_\_\_

③ ㊩の角は何度ですか。

\_\_\_\_\_



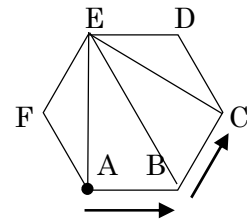
4 下の㊦, ㊩ができるロボットを使って, ロボットに命令を出し運動場に, 回りの長さが120mの正六角形をかきます。

BCDE

㊦ ある地点から, 前方に進んで直線をかく。

㊩ 左右に回転する。

① 点Aを出発して矢印の方向に進むとき前方に何m進む命令を出せばよいですか。



\_\_\_\_\_

② ①の後, B地点で左右どの方向に何度回転する命令を出せばよいですか。

\_\_\_\_\_

③ 正六角形をかくの, ㊦と㊩の命令をそれぞれ何回出せばよいですか。

㊦ \_\_\_\_\_ ㊩ \_\_\_\_\_