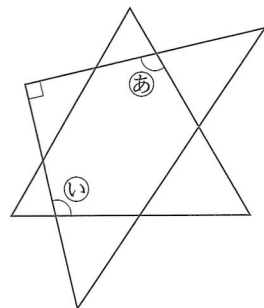
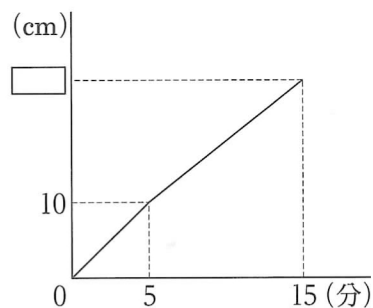
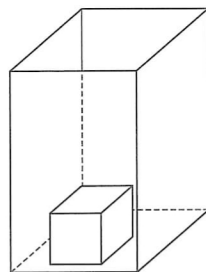


4 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図のように、直角三角形と正三角形が重なっています。㊦と㊧の角の大きさの和は何度ですか。



- (2) 右の図のような直方体の水そうの中に1辺の長さが10cmの立方体のおもりを入れてから、そこに1分間に0.8Lの割合で15分間水を入れました。グラフは、そのときの水を入れ始めてからの時間と水の深さとの関係を表したものです。



- ① この水そうの底の面積は何 cm^2 ですか。
- ② グラフの□にあてはまる数を求めなさい。
- ③ 水そうに15分間水を入れたあとでおもりを取り出すと、水の深さは何cmになりますか。

- (3) 右の図のように、A、B、C、D、E、Fの6つの点があります。点Aを出発点として、A-B-C-F-D-Eのように、円周上と直線上をって6つの点に1回ずつ行きます。このとき、全部で何通りの行き方がありますか。

