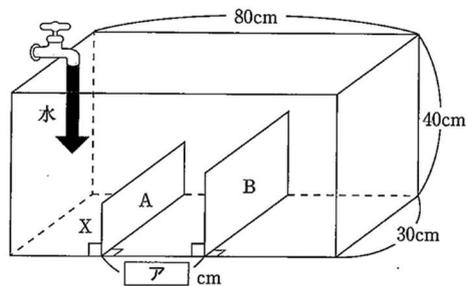


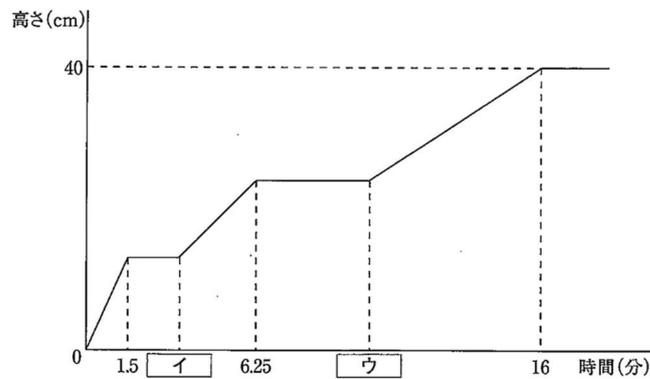
図3] のような直方体の形をしたガラスの水そうが、高さ15cmの長方形の板Aと高さ25cmの長方形の板Bによって垂直に仕切られています。Xの部分の真上の蛇口から一定の割合で水を注いだ時間と、Xの部分の水面の高さの関係を表したグラフが[図4] です。ただし、水そうのガラスの厚さと板の厚さは考えないものとします。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 水そうに毎分何Lの水を注いでいますか。
- (2) [図3] の (ア)、[図4] の (イ)、(ウ) にあてはまる数をそれぞれ求めなさい。

【式と考え方】



[図3]



[図4]

(1)						
(2)	ア		イ		ウ	