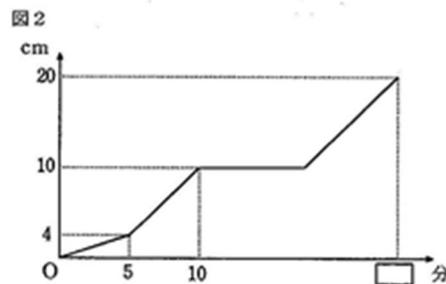
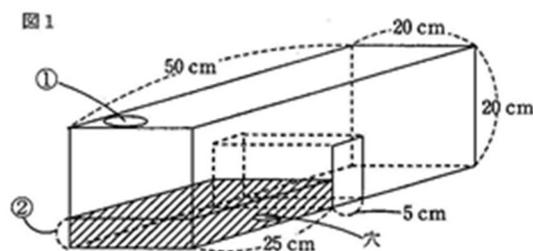


算数オンライン塾 12月29日の問題 ー立体ー

図1のように、たて50cm、横20cm、高さ20cmの直方体の形をした水そうの中に直方体の形の仕切りが1つ入っています。この水そうに一定の割合で①の部分から水を入れていましたが、数分してから水そうに穴が開いていたことに気づき、穴をふさいで水を入れ続けました。

水を入れ続けた時間と②の部分における水の深さを表したものが図2のグラフです。

このとき、次の問いに答えなさい。ただし、穴をふさぐ作業時間は考えず、穴から流れ出る水の量は一定であるものとします。



- (1) 水は1分間に何Lの割合で入っていますか。
- (2) 穴から流れ出た水は全部で何Lですか。
- (3) 図2の に当てはまる数を答えなさい。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--