

横浜創英中学校 説明会
入試対策授業（12/13）

算数

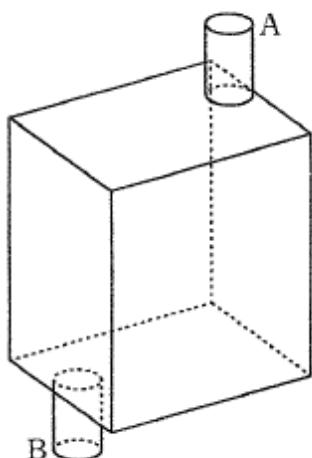


名前：

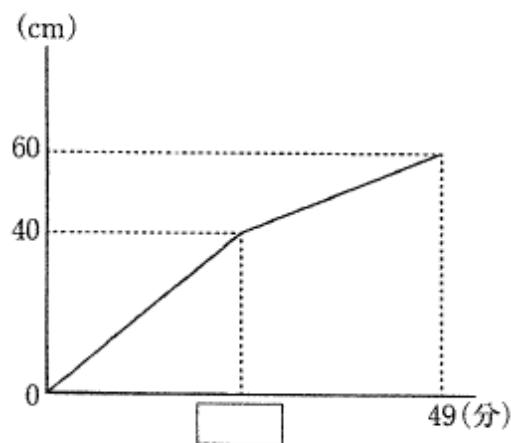
横浜創英中学校の算数 類題を解いてみよう

類

下の図（ア）のように、縦30cm、横40cm、深さ60cmの水そうがあります。この水そうにAの管から水を毎分2L入れました。水を入れ始めてから何分か経った後、Bの管から水を抜き始めました。グラフ（イ）は、このときの時間と水そうの水の深さの関係を表しています。次の問い合わせに答えなさい。



図（ア）



グラフ（イ）

- (1) この水そうの体積は何 cm^3 か求めなさい。
- (2) Bの管を使わなかったとき、水そうは何分間でいっぱいになるか求めなさい。
- (3) グラフ（イ）の に入る数を求めなさい。
- (4) Bの管から抜かれた水は毎分何 L か求めなさい。
- (5) Bの管もAの管と同時に最初から使っていたとすると、この水そうは何分間でいっぱいになるか求めなさい。

解答用紙（模擬）に書いてみよう

(1)

答	c m ³
---	------------------

(2)

答	分間
---	----

(3)

答	
---	--

(4)

答	L
---	---

(5)

答	分間
---	----

類題を解いた振り返り

① あなたは、類題を解いてみてどのように感じましたか？

<具体的に書いてみよう>



② どのようなポイントを心がけると良いと思いますか？

心がけるポイント	そのポイントを心がけると、どうなれる？
	→
	→
	→
	→
	→
	→

③ 最後に、意気込みをどうぞ！

