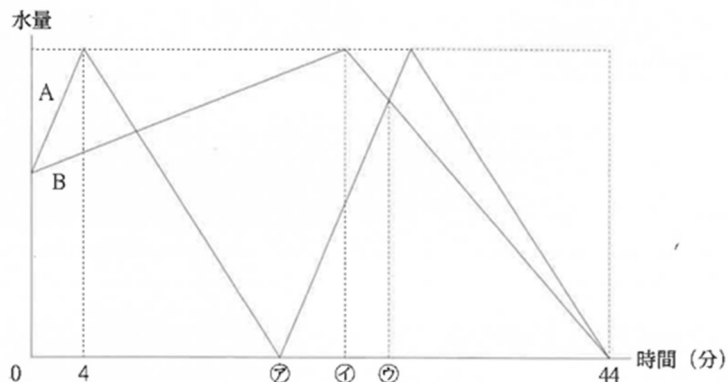


算数オンライン塾 12月28日の問題 ー比と割合ー

容積が等しい2つの水そうA、Bがあり、どちらの水そうも常に排水されています。いま、同じ量の水が入った2つの水そうが同時に給水され始め、どちらも満水になると給水が止まります。Aの水そうは空になると再び給水され始め、満水になると給水が止まります。

下の図は、2つの水そうの水量と時間の関係を表したものです。

このとき、次の問いに答えなさい。ただし、どちらの水そうも1分あたりの給水量と排水量はそれぞれ一定で、その比は水そうAでは5：2、水そうBでは4：3です。



- (1) 図のアに当てはまる数を求めなさい。
- (2) 図のイに当てはまる数を求めなさい。
- (3) 図のウに当てはまる数を求めなさい。

【式と考え方】

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