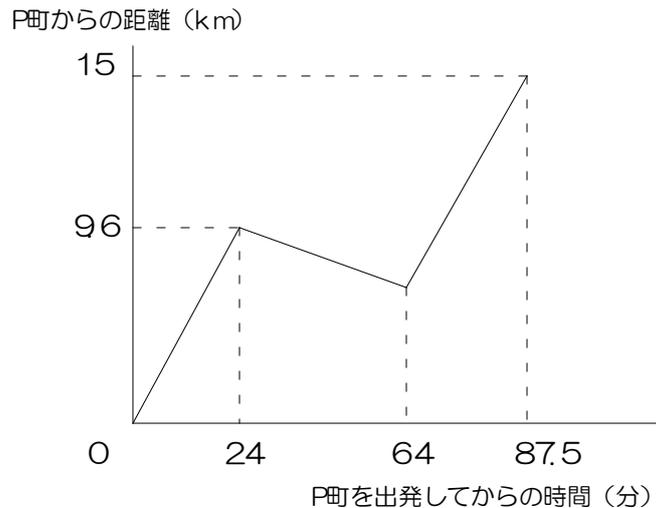


算数オンライン塾 6月7日の問題 —速さ—

静水での速さが同じ2せきのボートAとBが、一定の速さで流れる川に沿って15 km離れたP町とQ町の間を移動します。Aは下流にあるP町を出発し、途中のR地点でエンジンを止め、しばらくして再びエンジンをかけQ町に向かいます。また、BはAと同時にQ町を出発し、R地点でエンジンを止め、しばらくして再びエンジンをかけP町に着いた後、すぐにQ町まで戻ります。2せきのボートの速さは一定で、エンジンをとめている間は川の流れと同じ速さで流されます。下の図は、ボートAのP町を出発してからの時間とP町からの距離の関係を表したものです。このとき、次の各問いに答えなさい。



- (1) 川の流れの速さは分速何mですか。
 - (2) Bがエンジンを止めていた時間が45分間であるとき、BがQ町に戻ったのは出発してから何分後ですか。
 - (3) AとBが同時にQ町に着いた時、Bがエンジンを止めていた時間は何分間ですか。
- (式と考え方)

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