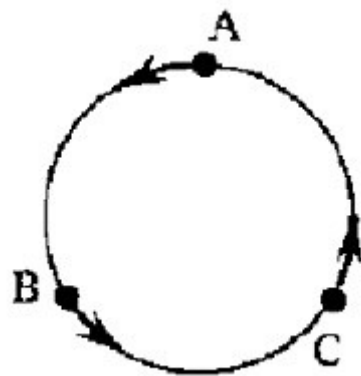


算数オンライン塾 6月24日の問題 ー速さー

図のような円周の形をした歩道があります。この歩道を3等分する地点からABCの3人が同時に出発しました。矢印の方向に、それぞれ一定の速さで歩き始めたところ、出発してから6分後にAが初めてBに追いつき、出発してから20分後にAが初めてCに追いつきました。

(1) Cが初めてBに追いつくのは出発してから何分後ですか。

(2) Cが初めてBに追いついたとき、Aはこの歩道をちょうど10周して出発点に来ていました。B、Cがこの歩道を1周するのにかかる時間はそれぞれ何分何秒ですか。



【式と解答】

(1)		
(2)	B	C