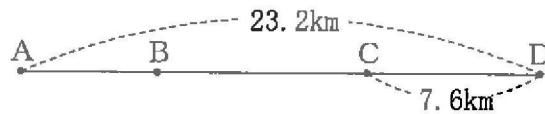


## 算数オンライン塾 6月22日の問題 ー速さー

図のように、4つのバス停A、B、C、Dがあります。AからDまでは23.2km、CからDまでは7.6kmです。



AからD行きのバスが午前9時から7分おきに出発し、BとCで1分間ずつ止まります。バスの速さは一定で、時速16kmです。令子さんは午前9時に自転車でAを出発し、バスと同じ道を通ってDへ向かいました。自転車の速さは一定で、時速12kmです。

(1) 令子さんはAからBへ向かう途中で1度バスに追いぬかれ、その3分後にBに着きました。AからBまでは何kmですか。

(2) 令子さんはBで5分間、Cで11分間休みました。令子さんがAを出発してからCを出発するまでに、何本のバスがCに止まりましたか。

(3) 令子さんは疲れたので、CからDへは時速8kmで向かいました。また、午前9時にAを出発したバスは、Dに着いてから10分後に同じ道を通ってAに向かいました。令子さんがこのバスとすれちがったのは午前何時何分何秒でしたか。

【式と考え方】

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