

算数オンライン塾 6月29日の問題 —速さの問題—

A、B、Cの3人が、この順に観覧車に乗り、それぞれ1周しました。
この観覧車にはゴンドラが最も低くなるところで乗ります。Aが乗ってから3分後にBが乗りました。Bが乗ってから2分42秒後に、Aの乗ったゴンドラとBの乗ったゴンドラの地面からの高さが同じになりました。

Aの乗ったゴンドラとBの乗ったゴンドラの地面からの高さが同じになってから1分57秒後に、Bの乗ったゴンドラとCの乗ったゴンドラの地面からの高さが同じになりました。

Bの乗ったゴンドラとCの乗ったゴンドラの間には5つのゴンドラがありました。

- (1) この観覧車が1周するのにかかる時間は何分何秒ですか。
 - (2) Cが乗ったのは、Bが乗ってから何秒後ですか。
 - (3) この観覧車には、全部でいくつのゴンドラがありますか。
- (式と考え方)

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