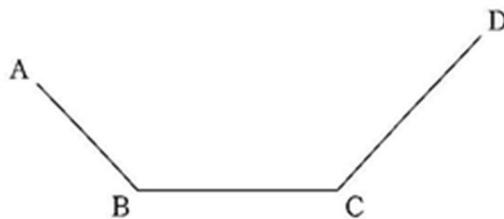


## 算数オンライン塾 7月31日の問題 ー速さー

下の図のように A, B, C, D の 4 つの地点を通る道があります。A 地点, D 地点は B 地点, C 地点より高台にあり, BC 間は平地です。太郎君は A 地点から D 地点へ, 次郎君は D 地点から A 地点へ向かって同時に出発し, 次郎君が A 地点に到着してから 10 分後に太郎君が D 地点に到着しました。2 人とも, 下りは時速 6km, 平地は時速 5km, 上りは時速 4km の速さで進み, 途中の休憩はありません。

- (1) AB 間の距離と CD 間の距離の差は何 km ですか。
- (2) 出発してから 1 時間後に, 2 人は BC 間にある P 地点で出会いました。BC 間が 3km であるとき, BP 間の距離は何 km ですか。



【式と考え方】

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