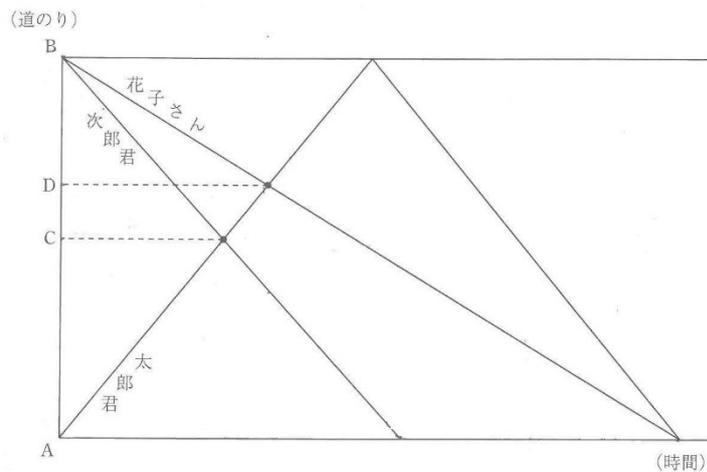


算数オンライン塾 6月14日の問題 ー速さー

A 地点と B 地点の間を太郎君と次郎君は走り、花子さんは歩きます。太郎君が 3 歩で進む距離を次郎君は 4 歩で進み、太郎君が 5 歩進む間に次郎君は 6 歩進みます。

太郎君は A 地点を出発し、B 地点に着くと、すぐに A 地点へ戻ります。次郎君と花子さんは B 地点を出発し、A 地点へむかいます。

3 人が同時に出発したとき、太郎君と花子さんは同時に A 地点に着きました。下の図は、このときの 3 人の位置と時間の関係を表したものです。太郎君と次郎君が出会った地点を C 地点、太郎君と花子さんが出会った地点を D 地点として、次の各問いに答えなさい。



- (1) 太郎君の走る速さと次郎君の走る速さの比を求めなさい。
- (2) C 地点と D 地点の間の距離は 80m でした。A 地点と B 地点の間の距離は何 m ですか。
- (3) 太郎君は花子さんと出会ってから 2 分 18 秒後に C 地点を通過しました。次郎君は B 地点を出発してから何分何秒後に A 地点に着きましたか。

【式と考え方】

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