

算数オンライン塾 12月17日の問題 —速さの問題—

太郎君は自転車、次郎君は徒歩で、A 町を同時に出発し、B 町へ向かいました。太郎君と次郎君の速さの比は 5 : 1 です。太郎君は途中の P 地点で忘れ物をしたことに気づき、A 町へ向かって引き返したところ、その 4 分後に次郎君とすれちがいました。A 町にもどって、再び B 町へ向かったところ、Q 地点で次郎君に追いつき、B 町には、太郎君は次郎君より 24 分早く着きました。2 人はそれぞれ一定の速さで移動するものとして次の問いに答えなさい。

(1) 太郎君が P 地点で引き返したのは出発してから何分後ですか。

(2) A 町から Q 地点までの距離が 800m とすると、A 町から B 町までの距離は何 km ですか。

(式と考え方)

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