

算数オンライン塾 9月17日の問題 —速さの問題—

A地点とB地点の2つの地点があり、自動車PはA地点からB地点へ毎時36kmで走り、自動車QはB地点からA地点へ毎時45kmで走ります。自動車PがA地点からB地点まで行くのにかかる時間と、自動車QがB地点からA地点まで行くのにかかる時間の合計は1時間24分です。2台の自動車PとQがそれぞれA地点B地点を同時に出発したところ、A地点とB地点の間にあるC地点では、自動車Pが通り過ぎてから自動車Qが通り過ぎるまでに1分29秒かかりました。

次の各問いに答えなさい。

(1) A地点からB地点までの何kmですか。

(2) 自動車QがC地点を通り過ぎたとき、C地点から自動車Pまでの距離は何kmですか。

(3) A地点からC地点までの距離は何kmですか。

(式と考え方)

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