

算数オンライン塾 12月27日の問題 —比と割合の問題—

2台の車 A と B があります。

車 A は、時速 57km の一定の速さで走ります。この事は 96km 走ると、4 リットルのガソリンを消費するものとします。

車 B は、時速 76km の一定の速さで走ります。この事は 80km 走ると、5 リットルのガソリンを消費するものとします。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 20 リットルのガソリンを車 A と車 B で分け合って、同じ距離だけ走りたいと思います。このとき、車 A は何 km 走ることができるかを求めなさい。

(2) 20 リットルのガソリンを車 A と車 B で分け合って、同じ時間だけ走りたいと思います。このとき、車 A は何 km 走ることができるかを求めなさい。

(式と考え方)

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