

算数オンライン塾 1月6日の問題 —速さの問題—

坂の下に A 町、坂の上に B 町があります。この坂を姉と妹の二人は同じ速さで歩き、上るときと下るときの速さの比は 4 : 5 です。

姉と妹が同時に A 町を出発しました。姉は B 町まで行き、すぐに A 町にもどり 54 分かかりました。妹は A 町と B 町の距離の半分で引き返し、A 町に 6 分間とどまり、再び B 町に向けて出発しました。

(1) 妹が A 町を再び出発したのは、二人が同時に出発してから何分後ですか。

(2) 二人が再び出会うのは同時に出発してから何分何秒後ですか。

(式と考え方)

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