算数オンライン塾 11 月 4 日の問題　―速さ―

ある兄弟の歩く速さはそれぞれ一定で、兄が３歩で進む距離を弟は５歩で進み、兄が５歩進む時間で弟は６歩進みます。この兄弟がＡ町からＢ町まで行くのに、まず先に弟が 70 歩進んでから兄が弟を追いかけます。この時、兄は何歩で弟に追いつきますか。

（式と考え方）