

算数オンライン塾 6月23日の問題 ー速さー

高さ4.4mの電灯の真下に兄と弟がいます。まず弟が歩き始め、兄は弟が出発してから10秒後に弟と同じ方向に歩き始めます。兄と弟の歩く速さは同じで、兄と弟の身長はそれぞれ176cmと110cmです。2人の影の長さが等しくなるのは、兄が出発してから何秒後ですか。

【式と考え方】