

【小学算数】

# 入試実戦演習

051



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

一定の速さで走る長さ 120m の列車が、ふみきりに立っている人の前を 8 秒で通過しました。このときの列車の速さは時速何 km ですか。

【小学算数】

# 入試実戦演習

051



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

時速 54km

【解説】

電車の長さである 120m を移動するのに 8 秒かかっているので、その速さは

$$120 \div 8 = 15 \text{ [m/秒]}$$

$$= 900 \text{ [m/分]}$$

$$= 54000 \text{ [m/時]}$$

$$= 54 \text{ [km/時]}$$

です。