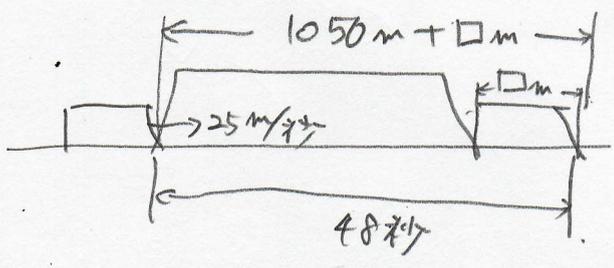




226

毎時 90 km の速さで走っている電車が、長さ 1050 m の鉄橋を通過するのに 48 秒かかりました。この電車の長さは m です。 [法政大中]

$$\begin{aligned} 9.0 \text{ km/時} &\rightarrow 90000 \text{ m/時} \\ &\rightarrow 90000 \div 60 = 60 \text{ m/分} \\ &\rightarrow 25 \text{ m/秒} \end{aligned}$$



$$25 \times 48 - 1050 = 150$$

150 m

