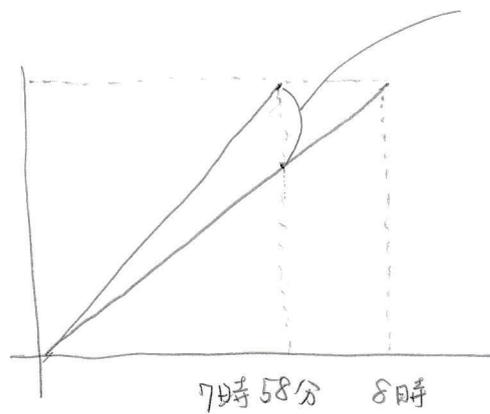


正151

太郎君は毎日同じ時刻に家を出て歩いて登校しています。分速80mで歩くと7時58分に学校に着きますが、分速70mで歩くと8時に学校に着きます。家から学校までの道のりは何mですか。
〔神奈川県大学附属中〕



$$70 \times 2 = 140 \text{ m}$$

高くなる

$$140 \div (80 - 70) = 14 \text{ (分)}$$

つまり

分速80mで14分かかる

$$80 \times 14 = 1120 \text{ (m)}$$

1120 m