

15

(1)

$$\text{よ、て } \frac{132}{33} = 4$$

Aが博まで来た時間 $\frac{132}{\square} = \frac{4}{3}$ 分
 駅へ歩道の分速を \square m/分 とする。

Aは博まで $(84 + 48) = 132$ 歩歩いたから、

$$\square \times \frac{4}{3} + 0.7 \times 132 = \square \times \frac{7}{3}$$

$$\square = 0.7 \times 132 = 92.4 \text{ m/分}$$

Aの分速は、 $92.4 \times \frac{3}{4} = 69.3 \text{ m/分}$

答. 駅へ歩道 92.4 m/分
 A君 69.3 m/分