

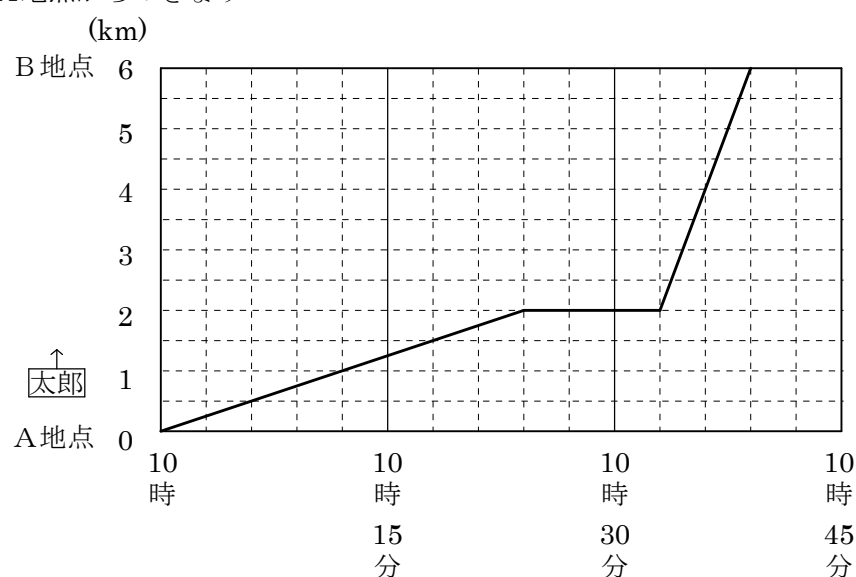
## 算 数

【総評】 大問4が西南学院らしい問題だが、その大問4ならびに大問5の難易度が高いため、他の問題で正確に解けるかが合格の鍵となったと思われる。

- 1 (1) 3 (2) 98 (3) 2(人) (4)  $(y=)0.08 \times x \left[ \frac{2}{25} \times x \right]$   
 (5) 12(と)16 (6)  $1.6 \left[ \frac{8}{5}, 1\frac{3}{5} \right]$  (g) (7) 140(度) (8) 80(cm<sup>3</sup>)

- 2 (1) 90 (2) ア○ イ× ウ× エ○ (3) 120(m<sup>2</sup>)

- (4) A地点からのきより



※ (10時, 0km), (10時24分, 2km), (10時33分, 2km), (10時39分, 6km) の4点を直線で結ぶ。

- 3 (1) 28 (2) 9(個) (3) 405

- 4 (1) 4(画) (2) ① 11(画) ② イ

- 5 (1) 8(%) (2) 17(%) (3) 20(%)

- 6 (1) 53.68(cm<sup>2</sup>) (2) ① 12.56(cm<sup>2</sup>) ② 28.56(cm<sup>2</sup>)

