



## 入試問題解答

## 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)  $(y=)0.08 \times x$  [ $\frac{2}{25} \times x$ ]

(5) 12(と)16

(6)  $1.6 [\frac{8}{5}, 1\frac{3}{5}]$  (g)

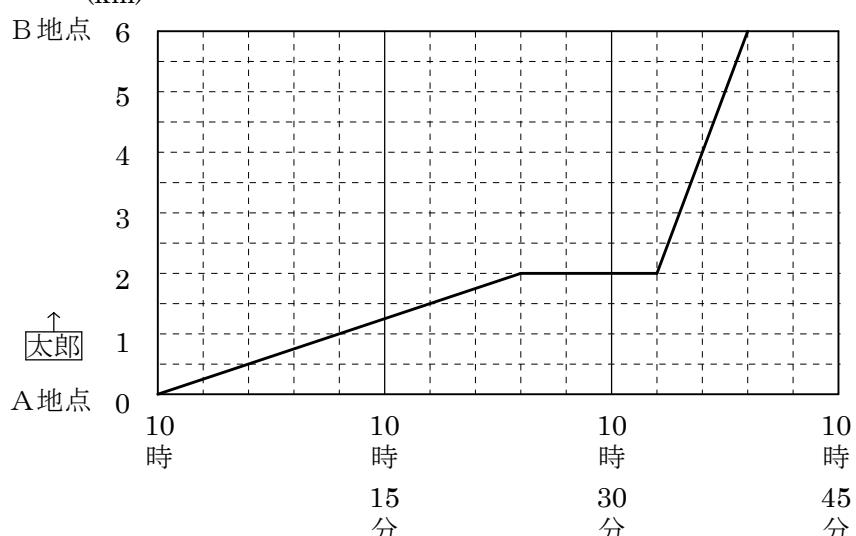
(7) 140(度)

(8) 80( $\text{cm}^3$ )

2

(1) 90

(2) ア○ イ× ウ× エ○

(3) 120( $\text{m}^2$ )(4) A地点からのきより  
(km)

※ (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

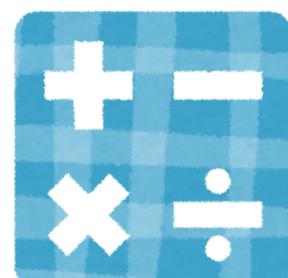
5

(1) 8(%)

(2) 17(%)

(3) 20(%)

6

(1) 53.68( $\text{cm}^2$ )(2) ① 12.56( $\text{cm}^2$ )② 28.56( $\text{cm}^2$ )

Gakken Group

全教研



2月より中学準備講座スタート！