

# 2025年度 解答速報

## 明治学園中学校入試【算数】

2025年 1月15日実施

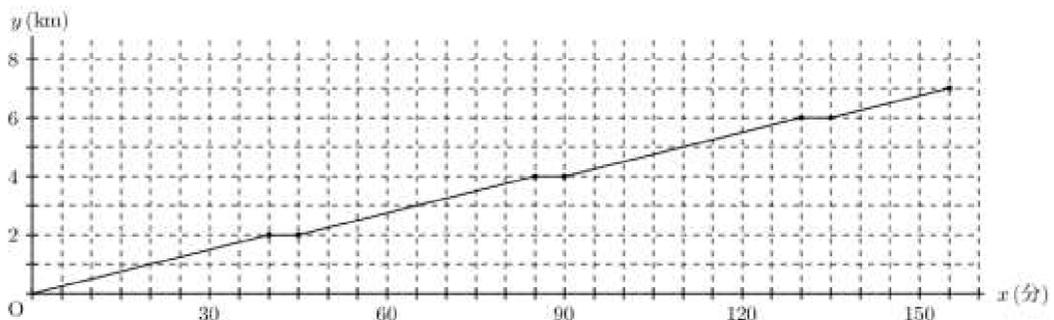
- ① (1)  $6.2$  ( $6\frac{1}{5}, \frac{31}{5}$ ) (2) 5 (3) 190 (4) 2800 (円) (5) ① 6 ② 108  
 (6) 120 (cm) (7) 9 (通り) (8) ① 7 (点) ② 6  
 (9) 125 (度) (10)  $7.125$  ( $7\frac{1}{8}, \frac{57}{8}$ ) ( $\text{cm}^2$ )

- ② (1)  $960$  ( $\text{cm}^3$ ) (2) 20 (cm) (3) 22 (個目), 16 ( $\text{cm}^3$ )

- ③ (1) ① ウ ② ア (2) ア, オ  
 (3) 【記号】ア

【理由】2003年と2013年では、男の15才未満の割合は同じだが、2003年の方が男の人口が多いから。(同意可)

- ④ (1) 2750 (m) (2) 下図  
 (3) 65 (分) 5 (秒後)



- ⑤ (1) 36 (2) (上)・下 (イ) 4 ((左)・右) (ウ) 3  
 (3) 196 (4) 224 (5) (エ) 2210 (オ) 2024 (カ) 2208 (キ) 2026

【講評】例年より難易度は低い。

- ①小問集合。計算3問，文章題7問，図形2問。いずれも基本事項からの出題であり，1つでも多く正解しておきたい。  
 ②水の入った水そうに鉄のかたまりを入れていく問題。(1)(2)は基本的なパターン問題だった。(3)は水の入っていない部分に着目して，何個鉄のかたまりが入るかを計算していく。  
 ③帯グラフの読み取り問題。丁寧に情報を整理していく力が求められた。(3)では理由を記述させる問題が出題された。  
 ④速さとグラフの問題。(2)では，実際にグラフを描く問題が出題された。休けいしながら進む決まりを理解して(2)まで正解したい。(3)は難易度の高い問題であった。  
 ⑤数表の問題。左上や右下に規則的に平方数が並ぶことに着目して解いていく。(5)では， $2025=45\times 45$ になることを使った出題であった。

- 【算数予想配点 (100点満点)】
- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ①, ④ (2)        | 各4点×13問=52点 |
| ②, ③, ④ (1) (3) | 各3点×10問=30点 |
| ⑤               | 各2点×9問=18点  |
- ※③ (3) の記号と理由は組んで  
 ※⑤ (2) の上下とイは組んで，左右とウは組んで