

2025年度 解答速報

筑紫女学園中学校入試【算数】

2025年 1月13日実施

算数

- 1 (1) 1729 (2) 216000 (3) 5.6 (4) 5 (5) イ
(6) 96 (度) (7) 7.065 (cm²) (8) 72 (度) (9) 18.56 (cm²) (10) ウ
- 2 (1) (ア) 2 (イ) 8 (2) 32.3 (km) (3) 1800 (円)
(4) ウ、オ、ケ (5) 6.28 (cm)
- 3 (1) 7.5 (m) (2) 5 (mm) (3) 20 (m)
- 4 (1) 25 (2) オ (3) 225 (cm³)
- 5 (1) ウ (2) 3999 (3) MCMV (4) 24 (個)

【講評】

難易度は昨年よりも難化。大問数5、小問数25問

1 小問集合。計算問題4問を含む全10問。平面図形や立体図形など幅広い単元より出題されている。

大問1は、比較的解きやすい問題が多いので、ここを得点源にしたい。

2 小問集合。数の性質、速さ、売買損益などの文章題。文章を丁寧に読み正確に計算する力が必要。

3 比例・反比例の問題。一見平面図形の問題に見えるが、比例・反比例を利用し解いていく問題。

4 立体図形の問題。(2)のグラフの選択問題は間違いやすい。

5 「ローマ数字」を題材にした長文問題。内容の理解に時間がかかり、難易度は高い。

【算数予想配点 (100点満点)】

各4点×25問＝100点

2(1)は組んで