

## ◆2023年 中学入試算数 講評【麻布】

麻布は例年、工夫して解けば計算の負担が大きすぎず、試行錯誤からの発見を中心とした、算数の楽しさ、考えることの楽しさが土台にあるシンプルな出題が多いです。

### 大問2 平面図形

(1)で分かったことを工夫して(2)に適用すると処理が楽になる、麻布が好んで出すタイプの問題です。

### 大問3 平面図形

「一見、似たような問題や設定を見たことはないものの、本質を正しく理解しており、基本的な知識をもとに試行錯誤できれば極めて自然に解ける、正当な厳しさを伴った問題」である、まさに「誠実な難問」ですね。

複雑に見えますが、「中心からの距離は同じ」円の性質と、折り返しの性質をうまく反映できるかというシンプルなことが問われています。

### 大問6

数の美しい性質を暴いていくような、麻布が好んで出題する問題ですね。最終問題としては、比較的優しめ。