

公立高校入試情報 佐賀県

【数学】

令和6年度佐賀県入試の全体傾向

- 大問数 5 問，小問数36問でほぼ例年どおり。
- 大問 1 は基本小問の集合，大問 2 は連立方程式の利用(会話文)と 2 次方程式の利用，大問 3 は関数と図形の融合問題，大問 4 は相似の証明を含む図形の総合問題，大問 5 は確率と規則性(図形)の問題。
- 昨年同様，確率・規則性の問題が最後の大問 5 で出題された。時間配分を考えながら解き進める練習もしておきたい。
- 図形の全文記述式の証明問題，関数のグラフと図形の融合問題，過程も書く 2 次方程式の利用の問題は例年出題されている。

■ 証明問題の出題

・例年どおり，図形の証明問題が出題された。全文記述式の出題であるため，記述式の証明問題への対策が必要である。

■ きまりをもとに考える問題の出題

・きまりをもとに考える問題がよく出題されている。問題文をしっかりと読みこなし，そのきまりに従って解く力をつけておく必要がある。

★佐賀県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

		単元名／項目	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
出題内容別の傾向	1年内容	正の数・負の数	●	●	●	●
		文字と式			●	
		方程式				
		比例と反比例				●
		平面図形	●	●	●	●
		空間図形		●	●	●
		データの分析と活用	●			
	2年内容	式の計算	●	●	●	●
		連立方程式	●	●	●	●
		1次関数	●	●	●	●
		図形の調べ方	●	●	●	●
		三角形			●	
		平行四辺形	●		●	
		確率	●	●	●	●
		データの比較と箱ひげ図		●	●	●
	3年内容	式の計算	●	●	●	●
		平方根	●	●	●	●
		2次方程式	●	●	●	●
		関数 $y=ax^2$	●	●	●	●
		相似な図形	●	●	●	●
		円の性質	●	●	●	●
		三平方の定理	●	●	●	●
		標本調査				
出題形式別の傾向	大問数		5	5	5	5
	小問数		34	37	35	36
	記述問題	図形の証明(説明)	1	1	1	1
		その他の説明・証明など				
		立式・解法の過程の記述	1	1	1	1
		作図(図形)	1	1	1	1
		作図(グラフ)				