

公立高校入試情報 徳島県

【数学】

令和6年度徳島県入試の全体傾向

- 大問数は5問，小問数は27問でほぼ例年どおり。
- 大問1は基本の小問集合，大問2は関数の利用，大問3は規則性(図形)，大問4は関数と図形の融合問題，大問5は円と合同，相似の証明を含む三平方の定理が出題された。
- 大問3はトランプでタワーをつくるときの枚数を求める規則性の問題。問題文は長いが誘導に従っていくとよいので，落ち着いて取り組みたい。
- 求め方の説明や図形の証明問題といった記述問題は，過去問を解いてしっかり対策しよう。

■ 関数と図形の融合問題の出題

- ・例年どおり，1次関数や放物線のグラフと図形を融合させた問題が出題された。動点と面積の変化の問題にも対応できるように，対策しておきたい。

■ 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。

★徳島県入試出題内容別・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		27	30	26	27
	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			1	
		立式・解法の過程の記述				1
		作図(図形)		1		
	作図(グラフ)					