公立高校入試情報　福井県

【数学】

令和7年度福井県入試の全体傾向

○Ａ問題は大問５問，小問23問，Ｂ問題は大問５問，小問21問でほぼ例年どおり。
○Ａ問題の大問１は小問集合，大問２は相似，空間図形，大問３は円と確率，
　大問４は規則性(図形)，大問５は関数の総合問題。
○Ｂ問題の大問１は小問集合，大問２は円と確率，大問３は規則性(図形)，
　大問４は関数の総合問題，大問５は円と相似の証明を含む平面図形の総合問題。
○Ａ問題は基礎力を問う問題の割合が多く，Ｂ問題は記述問題の割合が高い。
　ＡとＢで，四つの大問が共通問題となっている。
○例年どおり，ほぼ全問題で途中計算や過程を記述する形式であった。

■　作図問題の出題

・作図の問題が例年出題されており，いろいろなパターンの問題があるので，対策が必要である。

■　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。

★福井県入試出題内容別・形式別傾向分析（過去4年間）

		単元名／項目	R4年度		R5年度		R6年度		R7年度	
			A	B	A	B	A	B	A	B
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	5	5	5	5
	小問数		27	23	23	22	23	22	23	21
	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	3	2	3	1	2	1	1
		立式・解法の過程の記述	22	17	19	17	19	18	17	18
		作図(図形)	1	1	1	1	1	1	1	1
		作図(グラフ)								