

公立高校入試情報 福井県

【数学】

令和6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問題は小問5問，小問22問で例年どおり。
- A問題の大問1は小問集合，大問2は円，平行四辺形(穴うめ証明)，おうぎ形，大問3は確率，大問4は方程式の利用，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は確率，大問3は方程式の利用，大問4は関数の総合問題，大問5は円と合同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。
- 今年はA Bで，大問1も共通で，四つの大問が共通問題となっていた。
- 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	R3年度		R4年度		R5年度		R6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	21	20	27	23	23	22	23	22
	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		2	1	3	2	3	1
		立式・解法の過程の記述	18	15	22	17	19	17	19
		作図(図形)	1	1	1	1	1	1	1
		作図(グラフ)	1	1					