

		2017年		2016年	
		専願	前期	専願	前期
大問 1	1	正負の数①	正負の数①	正負の数①	正負の数①
	2	正負の数②	正負の数②	正負の数②	多項式の加減
	3	単項式の乗除	平方根の計算①	単項式の乗除	平方根の計算
	4	平方根の計算①	平方根の計算②	正負の数③	単項式の乗除
	5	平方根の計算②	単項式の乗除	平方根の計算	式の展開
	6	平方根の計算③	式の展開	多項式の加減	正負の数②
大問 2	1	平面図形 (面積)	二次方程式の解	因数分解	平面図形 (面積)
	2	平方根の有理数 (自然数n)	因数分解	二次方程式の解	二次方程式の解
	3	一次関数 (変域)	文字式	%	確率 (コイン)
	4	二次方程式の解	円すいの展開図 (面積)	平方根の大小	平方根の大小 (自然数n)
	5	一次関数 (反比例)	二次関数 (変域)	二次関数 (変域)	一次関数 (傾き・切片)
	6	確率 (カード)	確率 (カード)	4ケタの9の倍数	連立方程式の計算
	7	平方根の大小 (自然数n)	連立方程式の計算	平面図形 (面積) ①	角度
	8	連立方程式の計算	平均値	平面図形 (面積) ②	三角形 (線分の長さ)
	9	半円 (面積)	角度		
	10	(面積) 角度	平面図形 (面積)		
大問 3	数列・規則性の問題	整数問題 商/余り・文字式・自然数	確率 (さいころ)	確率 (カード)	
大問 4	平面図形 円・三角形 角度・面積比	確率 (さいころ)	平面図形 (三角形) 線分の長さ	平面図形 長方形 (線分を折り曲) 角度・面積	
大問 5	方程式の文章問題 (応用) みはじ	平面図形 半円・弧の長さ・角度 点が動く	一次関数 傾き・面積 面積を二等分する線	一次関数/二次関数 値の計算・直線の式 面積を二等分	
大問 6	一次関数/二次関数 値の計算・座標 点が動く	一次関数/二次関数 値の計算 面積比・座標	方程式の文章問題 (応用) みはじ	平面図形 台形上の点が動く 時間・点が重なる・面積	