

		2023年		2022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	多項式の加減①
	2	正負の数②	正負の数②	正負の数②	平方根の計算
	3	式の展開	式の展開	式の展開	単項式の乗徐
	4	単項式の乗徐	単項式の乗除	単項式の乗徐	正負の数①
	5	多項式の加減	平方根の計算	平方根の計算①	多項式の加減②
	6	平方根の計算	多項式の計算	平方根の計算②	正負の数②
大問 2	1	連立方程式の計算	二次方程式の解	因数分解	二次方程式の解
	2	値引き (%)	平行四辺形の条件	連立方程式の計算	平方根の大小
	3	直線のグラフ	一次関数のグラフ	二次関数 (変化の割合)	二次関数 (変域)
	4	有効数字 (10の累乗の形)	確率 (さいころ)	箱ひげ	球の表面積
	5	平方根の大小	一次関数の解	式の値	みはじ (文字式)
	6	二次関数の式	連立方程式の計算	二次方程式 (もう一つの解)	確率 (さいころ)
	7	自然数と最大公約数	自然数	扇形の面積	因数分解
	8	式の値	面積比	歯車 (比例/反比例)	平均値
	9	角度①	中央値・平均値	角度	角度
	10	角度②	角度	平面面積	体積 (回転体)
大問 3	一次関数/二次関数 座標・直線の式 面積の二等分線	空間図形 (円すい) 母線・面積・体積・比 ※文字式で表す	平面図形 長方形 (線分を折り曲) 角度	方程式の文章問題 (応用)	
大問 4	平均値	空間図形 (正四面体) 立体上の点が動く	一次関数/二次関数 関数のルール 関係式・比例定数・式の値	確率 (カード)	
大問 5	平面図形 (円) 点が動く・みはじ・角度	一次関数/二次関数 直線の式・座標 傾きが満たす条件	ミックス問題 平方根の有理化・因数分解 円の線分の長さ/角度	平面図形 (円) 半径・線分比・面積比	
大問 6	確率 (コイン)	方程式・平均値	確率 (さいころ)	一次関数/平面図形 面積・平行四辺形 面積比	