

# 解答用紙 数学

□部分がマークシート方式により解答する問題です。

## マーク上の注意事項

- 1 H B 又は B の鉛筆（シャープペンシルも可）を使って、  
○の中を正確に塗りつぶすこと。
  - 2 答えを直すときは、きれいに消して、消しきずを残さないこと。
  - 3 決められた欄以外にマークしたり、記入したりしないこと。

良 い 例	悪 い 例
	 線  丸囲み

受 檢 番 号						
①	①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

1	[問 1]	
	[問 2]	
	[問 3]	
	[問 4]	
	[問 5]	$x =$ , $y =$
	[問 6]	
	[問 7]	(ア) (イ) (ウ) (エ)
	[問 8]	
	[問 9]	

2	[問 1]		ア	イ	ウ	エ
	[問 2]	*	解答欄は裏面にあります。			
3	[問 1]	あ い	あ い	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	
	[問 2]	①	$y =$	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	
4	[問 1]		ア	イ	ウ	エ
	[問 2]	①	*	解答欄は裏面にあります。		
5	[問 1]	お か き	お か き	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	
	[問 2]	②	け こ	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	

〔問 2〕

〔証 明〕

2

〔問 2〕

①

〔証 明〕

 $\triangle A B P$  と  $\triangle Q C B$  において、

4

 $\triangle A B P \sim \triangle Q C B$