

# 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

- HB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。
- 答えを直すときは、きれいに消して、消しくずを残さないこと。
- 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	小さい	はみ出し
	丸囲み	レ点	うすい

\* 受検番号欄は裏面にもあります。

受 検 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

[問1]			
[問2]			
[問3]			
[問4]			
[問5]	$x =$ , $y =$		
[問6]			
1	[問7]	あ	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
		い	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
1	[問8]	う	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
		え	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
[問9]			

$l$  ————  $A$  ————  $B$

2	[問1]	ア イ ウ エ
	[問2]	* 解答欄は裏面にあります。

3	[問1]	おか	お ○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	か ○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	[問2]	①	ア イ ウ エ	
		②		

4	[問1]	ア イ ウ エ		
	①	* 解答欄は裏面にあります。		
4	[問2]	②	き	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
			く	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
			け	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
			こ	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

5	[問1]	さ	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	[問2]	し	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
		す	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
		せ	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

受 検 番 号					

2	[問2]
	$M = \frac{1}{3} \ell(n + 2)$

4	[問2]	①	[証 明]
	$\triangle ABP$ と $\triangle PDR$ において,		
$\triangle ABP \sim \triangle PDR$			