

【分割後期・二次】
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]					
[問7]					
[問8]	<table border="1"> <tr><td>あ</td><td>○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨</td></tr> <tr><td>い</td><td>○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨</td></tr> </table>	あ	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	い	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
あ	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨				
い	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨				
[問9]					

2	[問1]	う	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	[問2]	* 解答欄は裏面にあります。	

3	[問1]	ア イ ウ エ
	[問2]	$y =$
	[問3]	(,)

4	[問1]	ア イ ウ エ			
	①	* 解答欄は裏面にあります。			
	[問2]	<table border="1"> <tr><td>え</td><td>○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨</td></tr> <tr><td>お</td><td>○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨</td></tr> </table>	え	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	お
え	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨				
お	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨				

5	[問1]	か	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
		き	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	[問2]	く	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
		け	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

受 検 番 号					

2	〔問2〕	〔証 明〕
	<p>b, c, d, e, fを、それぞれ最も小さい自然数である a を用いた式で表すと、</p> <p style="text-align: center;">Q - Pの値は、Rの値の4倍となる。</p>	

4	〔問2〕	①	〔証 明〕
	<p>$\triangle ABQ$と$\triangle DBC$において、</p> <p style="text-align: center;">$\triangle ABQ \sim \triangle DBC$</p>		