

# Ⅲ 数学 解答用紙 (平成 29 年度)

氏名	
----	--

の部分がマークシート方式による解答欄です。

## マーク上の注意事項

- HBまたはBの鉛筆(シャープペンシルも可)を使用して、○の中を塗りつぶすこと。
- 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は、記入またはマークしないこと。
- 解答用紙を汚したり、折り曲げたりしないこと。

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						
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

C  
数

問 1	(ア)	
	(イ)	
	(ウ)	
	(エ)	

各 3 点

問 3	(ア)	①	②	③	④
	(イ)	①	②	③	④
	(ウ)	①	②	③	④
	(エ)	①	②	③	④
	(オ)	①	②	③	④

(ア), (イ), (ウ), (エ)は各 4 点, (オ)は 5 点

問 4	(ア)	①	②	③	④	⑤	⑥
	(イ)	①	②	③	④	⑤	⑥
	(ウ)	①	②	③	④	⑤	⑥

各 5 点

問 5	(ア)	①	②	③	④	⑤	⑥
	(イ)	①	②	③	④	⑤	⑥

各 5 点

問 2	(ア)	
	(イ)	
	(ウ)	
	(エ)	BH : HG = :

(ア), (イ), (ウ)は各 4 点, (エ)は 5 点

問 6	(ア)	①	②	③	④	⑤	⑥
	(イ)	①	②	③	④	⑤	⑥
	(ウ)	①	②	③	④	⑤	⑥

各 5 点

問 7	*解答欄は裏面にあります。
-----	---------------

10 点

氏名	
----	--

受検番号					
------	--	--	--	--	--

問7	[証明]	
	$\triangle ACF$ と $\triangle AEG$ において,	