2月7日　情報（情報型理系・情報型文系）

（注意事項）

・この解答用紙は「情報型理系」です。「情報型文系」も内容は同じです。
・示した解答はあくまで一例であり、解答例以外も正答とすることがあります。
・公開している文書・画像等のコピー・転載は禁止します。

（第３時限）　2026年度　⑤ 情報解答用紙

氏名	

座席番号

Ⅰ

ア	●	●	②	③	④	
イ	⓪	●	●	③	●	
ウ	⓪	●	②	●	●	
エ	●	①	②	③	●	
オ	⓪	●	●	③	●	
カ	⓪	①	●	●	④	
キ	●	①	②	●	●	
ク	●	①	●	③	④	
ケ	⓪	●	●	●	④	
コ	⓪	●	●	③	④	
サ	●	①	②	③		
シ	⓪	①	●	③		
ス	⓪	①	●	③	④	⑤
セ	⓪	①	②	③	●	⑤
ソ	⓪	①	●			
タ	⓪	●	②			
チ	●	①	②			
ツ	●	①	●	③	④	
テ	3					
ト	8					
ナ	●	①	②	③		
ニ	⓪	①	②	●		
ヌ	⓪	①	②	●		
ネ	⓪	●	②	③		
ノ	⓪	①	●	③	④	
ハ	⓪	●	②	●	④	
ヒ	●	①	②	●	●	

Ⅱ

ア	⓪	①	●	●	●		
イ	⓪	①	②	③	④	●	⑥
ウ	n						
エ	32						
オ	2^n						
カ	●	①	●	③	④		
キ	⓪	①	●	●	●		
ク	⓪	●	●	③	●		
ケ	⓪	●	②	③	●	⑤	●
コ	⓪	①	②	③	④	●	⑥
サ	755						
シ	⓪	①	②	③	●	●	⑥
ス	⓪	●	②	●	④	⑤	⑥
セ	910						
ソ	$(m+1)^n$						

25（別解）

$\sum_{k=0}^{n} {}_nC_k$　（別解）

$\sum_{k=0}^{n} \frac{n!}{k!(n-k)!}$

${}_nC_0 + {}_nC_1 + \cdots + {}_nC_n$

Ⅲ

ア	⓪	①	②	③	●		
イ	⓪	●	②	③	④		
ウ	⓪	①	②	●	④	⑤	⑥
エ	⓪	①	●	③	④	⑤	⑥
オ	⓪	①	●	③	④	⑤	
カ	⓪	①	②	●	④	⑤	
キ	●	①	②	③	④	⑤	
ク	⓪	①	●	③	④	⑤	
ケ	⓪	①	②	③	④	●	
コ	⓪	①	●	③	④	⑤	
サ	⓪	●	②	●	④	⑤	
シ	⓪	●	②	③	④		
ス	⓪	●	②	●			

Ⅳ

ア	●	①	②	③	④	⑤				
イ	●	①	②	③	④	⑤				
ウ	⓪	①	●	③	④	⑤	⑥	⑦		
エ	⓪	①	②	③	●	⑤				
オ	⓪	●	②	③						
カ	●	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
キ	⓪	①	②	③	④	⑤	●	⑦	⑧	⑨
ク	⓪	①	●	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
ケ	⓪	①	②	③	●	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
コ	⓪	①	②	●	④	⑤	⑥	⑦		
サ	⓪	①	②	③	④	⑤	●	⑦		
シ	⓪	①	②	●	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
ス	⓪	①	②	③	④	⑤	⑥	●	⑧	
セ	⓪	①	②	③	④	⑤	⑥	●	⑧	
ソ	⓪	●	②	③	④	⑤				
タ	⓪	①	②	③	④	●	⑥			

⑤