

マーク上の注意事項

- 1 HBの黒鉛筆を使って、○の中を正確に塗りつぶすこと。
それ以外の筆記用具でのマークは、解答が無効になる場合があります。
- 2 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。
- 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。
- 4 求めた値に負の符号(-)がつく場合には、⊖マークを塗りつぶすこと。
- 5 求めた値に該当する数値の箇所をマークすること。
特に分数の場合は分母と分子の順番に注意すること。
- 6 汚したり折り曲げたりしてはいけません。

良い例	悪い例				
●	 レ点	 棒	 薄い	 はみ出し	 丸囲み

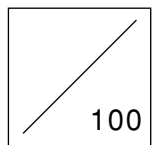
1	(1)	ア	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		イ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ウ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(2)	エ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		オ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		カ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(3)	キ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ク	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ケ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(4)	コ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		サ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(5)	シ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ス	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		セ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(6)	ソ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		タ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(7)	チ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ツ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		テ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(8)	ト	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ナ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ニ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ヌ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ネ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(9)	ノ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ハ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	(10)	ヒ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		フ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		ヘ	⊖	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

2	(1)	ア	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		イ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ウ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		エ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		オ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		カ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		キ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(2)	ク	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ケ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		コ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		サ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		シ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ス	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3	(1)	ア	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		イ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ウ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(2)	エ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		オ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		カ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4	(1)	ア		a	b	c	d	e	f	g	h	i	
		イ		a	b	c	d	e	f	g	h	i	
		ウ		a	b	c	d	e	f	g	h	i	
		エ		a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	(2)	オ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		カ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		キ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(3)	ク	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ケ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		コ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		サ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		シ	○	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

○ 配点 ○ ① 各5点×10((8)は階級値2点, 個数3点) ② 各3点×5
 ③ 各5点×3
 ④ (1) 5点 (2) 4点 (3) PQ 4点, OQ 3点, PR 4点 計100点



マーク上の注意事項

- 1 HBの黒鉛筆を使って、○の中を正確に塗りつぶすこと。
それ以外の筆記用具でのマークは、解答が無効になる場合があります。
- 2 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。
- 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。
- 4 汚したり折り曲げたりしてはいけません。

良い例	悪い例				
●	 レ点	 棒	 薄い	 はみ出し	 丸囲み

1	(1)	ア	イ	ウ	エ
	(2)	ア	イ	ウ	エ
	(3)	ア	イ	ウ	エ
	(4)	ア	イ	ウ	エ
	(5)	ア	イ	ウ	エ
	(6)	ア	イ	ウ	エ
	(7)	ア	イ	ウ	エ
	(8)	ア	イ	ウ	エ

4	1	3番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		5番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	2	3番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		5番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	3	3番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		5番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	4	3番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		5番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	5	3番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		5番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ

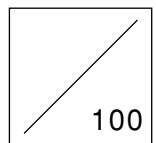
2	(1)	ア	イ	ウ	エ
	(2)	ア	イ	ウ	エ
	(3)	ア	イ	ウ	エ
	(4)	ア	イ	ウ	エ
	(5)	ア	イ	ウ	エ

5	1	ア	イ	ウ	エ
	2	ア	イ	ウ	エ
	3	ア	イ	ウ	エ
	4	ア	イ	ウ	エ
	5	ア	イ	ウ	エ

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

6	問1	ア	イ	ウ
	問2	ア	イ	ウ
	問3	ア	イ	ウ
	問4	ア	イ	ウ
	問5	ア	イ	ウ
	問6	ア	イ	ウ
	問7	ア	イ	ウ

○ 配点 ○	① 各2点×8	② 各3点×5	③ 各3点×6	④ 各3点×5(完答)
	⑤ 各3点×5	⑥ 各3点×7	計100点	



マーク上の注意事項

- 1 HBの黒鉛筆を使って、○の中を正確に塗りつぶすこと。
それ以外の筆記用具でのマークは、解答が無効になる場合があります。
- 2 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。
- 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。
- 4 汚したり折り曲げたりしてはいけません。
- 5 所定欄以外にマークしてはいけません。

良い例	悪い例				
●	 レ点	 棒	 薄い	 はみ出し	 丸囲み

1	問1	1	ア	イ	ウ	エ	オ					
		2	ア	イ	ウ	エ	オ					
	問2	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ				
		2	ア	イ	ウ	エ						
	問3	ア	①	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
		イ	①	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

2	問1	ア	イ	ウ	エ					
	問2	ア	イ	ウ	エ					
		ア	イ	ウ	エ					
	問3	ア	イ	ウ	エ					
		ア	イ	ウ	エ					
問4	ア	イ	ウ							

3	問1	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ			
		2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ			
		3	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ			
	問2	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ			
		2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ

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

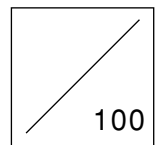
5	問 1		ア	イ	ウ	エ		
	問 2	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
			ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
問 3		ア	イ	ウ	エ			

6	問 1	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
		2	ア	イ					
	問 2	A	ア	イ					
		E	ア	イ					
	問 3		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	

7	問 1		ア	イ	ウ	エ	
	問 2	1	ア	イ			
		2	ア	イ			
	問 3	1	ア	イ			
		2	ア	イ			

8	問 1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	問 2	ア	イ	ウ	エ	オ	
	問 3	ア	イ	ウ	エ	オ	カ

○ 配点 ○	①	問1・問2 各2点×4	問3 4点(完答)
	②	問1・問4 各2点×2	問2・問3 各4点×2(各完答)
	③	問1・問2の1 各3点×4	問2の2 4点 ④ 各3点×4
	⑤	問1・問3 各4点×2	問2の1・2 各2点×2(各完答)
	⑥	各4点×3(問1・問2各完答)	⑦ 各4点×3(問2・問3各完答)
	⑧	各4点×3(問1完答)	計100点



マーク上の注意事項

- 1 HBの黒鉛筆を使って、○の中を正確に塗りつぶすこと。
それ以外の筆記用具でのマークは、解答が無効になる場合があります。
- 2 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。
- 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。
- 4 汚したり折り曲げたりしてはいけません。
- 5 所定欄以外にマークしてはいけません。
- 6 一つの問題で複数の解答を求められた場合は、解答欄一つにつき解答を一つマークすること。

良い例	悪い例				
●	∅	⊕	●	✍	○
	レ点	棒	薄い	はみ出し	丸囲み

1	問1	ア	イ	ウ	エ		
	問2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	問3	ア	イ	ウ	エ	オ	カ

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

2	問1	ア	イ	ウ	エ	
	問2	③	ア	イ	ウ	エ
		④	ア	イ	ウ	エ
	問3	ア	イ	ウ	エ	
問4	ア	イ	ウ	エ		

6	問1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	
	問2	ア	イ	ウ	エ					
	問3	①	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
		②	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
		③	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
		④	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
	問4	ア	イ	ウ	エ					

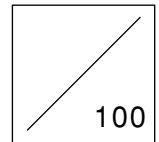
3	問1	(1)	ア	イ	ウ	エ
		(2)	ア	イ	ウ	エ
	問2	ア	イ	ウ	エ	

7	問1	ア	イ	ウ	エ
	問2	ア	イ	ウ	エ
	問3	ア	イ	ウ	エ
	問4	ア	イ	ウ	エ

4	問1	ア	イ	ウ	エ
	問2	ア	イ	ウ	エ
		ア	イ	ウ	エ

8	問1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	問2	ア	イ	ウ	エ		
	問3	ア	イ	ウ	エ		

○ 配点 ○	① 各4点×3	② 問2 各2点×2 他 各4点×3
	③ 問1 各2点×2 問2 4点	④ 問1 4点 問2 各2点×2
	⑤ 問1・問2 各2点×4	問3 4点(問3は完答)
	⑥ 問3 各1点×4 他 各4点×3	⑦ 各4点×4
	⑧ 各4点×3	計100点



マーク上の注意事項

- 1 HBの黒鉛筆を使って、○の中を正確に塗りつぶすこと。
それ以外の筆記用具でのマークは、解答が無効になる場合があります。
- 2 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。
- 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。
- 4 汚したり折り曲げたりしてはいけません。

良い例	悪い例				
●	 レ点	 棒	 薄い	 はみ出し	 丸囲み

1							
(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア
イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ
エ	エ	エ	エ	エ	エ	エ	エ

2						
問7	問6	問5	問4	問3	問2	問1
ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア
イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ
エ	エ	エ	エ	エ	エ	エ

3						
問7	問6	問5	問4	問3	問2	問1
ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア
イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ
エ	エ	エ	エ	エ	エ	エ

4						
問7	問6	問5	問4	問3	問2	問1
ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア
イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ	ウ
エ	エ	エ	エ	エ	エ	エ

○ 配点 ○ 1 各2点×8 2~4 各4点×21 計100点

