

 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)		มัธยมศึกษาปีที่ 3		0000000		รหัส		เลขที่นั่งสอบ							
กรรมการคุมสอบราย กรณีขาดสอบ (ช) _____ (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		(ลงชื่อ) _____ ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ		ชื่อ-สกุล..... เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก 		9 4 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0							
						0 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1							
กรรมการคุมสอบราย กรณียกเลิกการคาดเดาเนื้อ (ข) _____ (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		(ลงชื่อ) _____ ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)		วิชาที่สอบ..... สถานที่สอบ..... ห้องสอบ..... วันที่สอบ.....		2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2							
						3 3 3 3		3 3 3 3 3 3 3 3							
						4 4 4		4 4 4 4 4 4 4 4							
						5 5 5 5		5 5 5 5 5 5 5 5							
						6 6 6 6		6 6 6 6 6 6 6 6							
						7 7 7 7		7 7 7 7 7 7 7 7							
						8 8 8 8									

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 2 หน้า
เป็นกระดาษคำตอบวิชาคณิตศาสตร์

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

คำแนะนำ	ตัวอย่าง																
- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง - ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ - แบบทดสอบที่มีหลายชุด ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายวงกลมหน้าตัวเลขที่เป็นรหัสชุดข้อสอบตามคำสั่งด้านล่าง	<table border="0"> <tr> <td>① ② ③</td><td></td><td>←</td><td>ถูกวิธี</td></tr> <tr> <td>① ② ③</td><td></td><td>←</td><td>ผิดวิธี</td></tr> <tr> <td>① ② ③</td><td></td><td>←</td><td>ผิดวิธี</td></tr> <tr> <td>① ② ③</td><td></td><td>←</td><td>ผิดวิธี</td></tr> </table>	① ② ③		←	ถูกวิธี	① ② ③		←	ผิดวิธี	① ② ③		←	ผิดวิธี	① ② ③		←	ผิดวิธี
① ② ③		←	ถูกวิธี														
① ② ③		←	ผิดวิธี														
① ② ③		←	ผิดวิธี														
① ② ③		←	ผิดวิธี														

**** กระดาษคำตอบ รหัสวิชา 94 วิชาคณิตศาสตร์ (เวลาสอบ 8.30-10.00 น.) ****

คำสั่ง : ให้นักเรียนระบายรหัสชุดข้อสอบที่ปรากฏบนหน้าปกแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ ลงบนกระดาษคำตอบนี้ให้ถูกต้อง จึงจะได้คะแนน

รหัสชุดข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์					
☐ 100	☐ 200	☐ 300	☐ 400	☐ 500	☐ 600

ตอนที่ 1 : แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 25 ข้อ ข้อละ 3.2 คะแนน รวม 80 คะแนน

วิธีการตอบ ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกที่สุดในแต่ละข้อ

ข้อ 1-25				
1 ① ② ③ ④	6 ① ② ③ ④	11 ① ② ③ ④	16 ① ② ③ ④	21 ① ② ③ ④
2 ① ② ③ ④	7 ① ② ③ ④	12 ① ② ③ ④	17 ① ② ③ ④	22 ① ② ③ ④
3 ① ② ③ ④	8 ① ② ③ ④	13 ① ② ③ ④	18 ① ② ③ ④	23 ① ② ③ ④
4 ① ② ③ ④	9 ① ② ③ ④	14 ① ② ③ ④	19 ① ② ③ ④	24 ① ② ③ ④
5 ① ② ③ ④	10 ① ② ③ ④	15 ① ② ③ ④	20 ① ② ③ ④	25 ① ② ③ ④

ตอนที่ 2 : แบบบรรยายตัวเลขที่เป็นคำตอบ จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 4 คะแนน รวม 20 คะแนน

วิธีการตอบ

- ให้ใช้ปากกาหรือดินสอเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งหลัก
- ใช้ดินสอดำ 2B ระบายในวงกลมให้ตรงกับหลักเลขครบทุกหลัก

- ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม
ให้ระบาวงกลมที่ตรงกับหลักเลข
ของคำตอบ และต้องระบาวง
เลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม
และทศนิยมให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 375

ตัวอย่าง									
0	3	7	5	.	0	0			
●	○	○	○		●	●			
①	①	①	①		①	①			
②	②	②	②		②	②			
③	●	③	③		③	③			
④	④	④	④		④	④			
⑤	⑤	⑤	●		⑤	⑤			
⑥	⑥	⑥	⑥		⑥	⑥			
⑦	⑦	●	⑦		⑦	⑦			
⑧	⑧	⑧	⑧		⑧	⑧			
⑨	⑨	⑨	⑨		⑨	⑨			

- ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย
 - ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยม
 - ให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบาย
 - เลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม
 - ให้ครบ
- ตัวอย่าง
- คำตอบเป็น 46.1

ตัวอย่าง									
0	0	4	6	.	1	0			
0	0	0	0		0	0			
1	1	1	1		0	1			
2	2	2	2		2	2			
3	3	3	3		3	3			
4	4	0	4		4	4			
5	5	5	5		5	5			
6	6	6	0		6	6			
7	7	7	7		7	7			
8	8	8	8		8	8			
9	9	9	9		9	9			

- ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม
ต้องระบายเลขศูนย์ (0)
หน้าทศนิยมให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น .28

ตัวอย่าง									
0	0	0	0	.	2	8			
●	●	●	●				○	○	
1	1	1	1				1	1	
2	2	2	2			●	2		
3	3	3	3				3	3	
4	4	4	4				4	4	
5	5	5	5				5	5	
6	6	6	6				6	6	
7	7	7	7				7	7	
8	8	8	8				8	●	
9	9	9	9				9	9	

ខ្លឹម 26							
				.			
0	0	0	0		0	0	
1	1	1	1		1	1	
2	2	2	2		2	2	
3	3	3	3		3	3	
4	4	4	4		4	4	
5	5	5	5		5	5	
6	6	6	6		6	6	
7	7	7	7		7	7	
8	8	8	8		8	8	
9	9	9	9		9	9	

ខ្លឹម 27							
				.			
0	0	0	0		0	0	
1	1	1	1		1	1	
2	2	2	2		2	2	
3	3	3	3		3	3	
4	4	4	4		4	4	
5	5	5	5		5	5	
6	6	6	6		6	6	
7	7	7	7		7	7	
8	8	8	8		8	8	
9	9	9	9		9	9	

ข้อ 28									
				.					
0	0	0	0		0	0			
1	1	1	1		1	1			
2	2	2	2		2	2			
3	3	3	3		3	3			
4	4	4	4		4	4			
5	5	5	5		5	5			
6	6	6	6		6	6			
7	7	7	7		7	7			
8	8	8	8		8	8			
9	9	9	9		9	9			

ข้อ 29							
				.			
0	0	0	0		0	0	
1	1	1	1		1	1	
2	2	2	2		2	2	
3	3	3	3		3	3	
4	4	4	4		4	4	
5	5	5	5		5	5	
6	6	6	6		6	6	
7	7	7	7		7	7	
8	8	8	8		8	8	
9	9	9	9		9	9	

ข้อ 30							
				.			
0	0	0	0		0	0	
1	1	1	1		1	1	
2	2	2	2		2	2	
3	3	3	3		3	3	
4	4	4	4		4	4	
5	5	5	5		5	5	
6	6	6	6		6	6	
7	7	7	7		7	7	
8	8	8	8		8	8	
9	9	9	9		9	9	