

ชื่อนักเรียน..... ๒๐๑๙ ป. 4 ระดับชั้น..... ห้องสอบที่..... เลขที่นั่งสอบ.....

โรงเรียน..... จังหวัด..... โทร.....

กระดาษคำตอบ

๕

การสอบแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 23 ปีการศึกษา 2562

สอบวันที่ 19 มกราคม 2563 จัดโดย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สพม.27

ตอนที่ 1 จำนวน 35 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน

ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง	ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง	ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง	ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง
1		X			10	X				19				X	28		X		
2				X	11			X		20			X		29	X			
3			X		12		X			21	X				30				X
4	X				13				X	22		X			31		X		
5			X		14		X			23			X		32			X	
6		X			15			X		24			X		33		X		
7				X	16	X				25				X	34	X	X	X	X
8	X		X		17		X			26		X			35	X			
9				X	18	X				27			X						

ตอนที่ 2 จำนวน 10 ข้อๆ ละ 3 คะแนน รวม 30 คะแนน

ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน	ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน
1	$(1 + \frac{1}{8}) \times 8$		6	$\frac{1}{2}$	
2	$A = 1, B = 9$		7	100	
3	72		8	25 ครึ่ง	
4	16		9	10 นาที 57 นาที	
5	55 องศา		10	24 วิถี	

รวมคะแนน ตอนที่ 1 ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

รวมคะแนน ตอนที่ 2 ได้.....คะแนน

รวมคะแนนทั้งหมด ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ทวน

089 - 572 3034

089 - 068 7012

ครูเวียงฤทธิ

ครูสุภาวดี

บุษกรน้ำเพชร

สินทรธรรม

ชื่อนักเรียน..... เณร ๗.6 ระดับชั้น..... ห้องสอบที่..... เลขที่นั่งสอบ.....

โรงเรียน..... จังหวัด..... โทร.....

กระดาษคำตอบ

๕๐

การสอบแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 23 ปีการศึกษา 2562

สอบวันที่ 19 มกราคม 2563 จัดโดย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สพม.27

ตอนที่ 1 จำนวน 35 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน

ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)
	ก	ข	ค	ง		ก	ข	ค	ง		ก	ข	ค	ง		ก	ข	ค	ง
1		ข			10				ง	19			ค		28				ง
2			ค		11	ก				20	ก				29			ค	
3			ค		12		ข			21				ง	30			ค	
4	ก				13		ข			22			ค		31	ก			
5	ก				14			ค		23			ง		32			ค	
6				ข	15	ก				24		ข			33				ง
7		ข			16				ง	25	ก			ค	34				ง
8				ค	17		ก			26			ค		35		ข		
9			ค		18	ก				27			ค						

ตอนที่ 2 จำนวน 10 ข้อๆ ละ 3 คะแนน รวม 30 คะแนน

ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน	ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน
1	56		6	15,000	
2	$\frac{1}{199}$		7	10	
3	58		8	35	
4	7		9	3	
5	4		10	21	

* ครูสมยศ จักา 080-7486984

ครูอัมรินทร์ จิณฐิฏกุล 089-2836623

รวมคะแนน ตอนที่ 1 ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

รวมคะแนน ตอนที่ 2 ได้.....คะแนน

รวมคะแนนทั้งหมด ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ทวน

ชื่อนักเรียน.....เลข ๗. ๒..... ระดับชั้น..... ห้องสอบที่..... เลขที่นั่งสอบ.....

โรงเรียน..... จังหวัด..... โทร.....



กระดาษคำตอบ

การสอบแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 23 ปีการศึกษา 2562

สอบวันที่ 19 มกราคม 2563 จัดโดย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สพม.27

ตอนที่ 1 จำนวน 35 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน

ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)
ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง
1			X		10		X			19	X				28	X			
2				X	11		X			20			X		29			X	
3		X			12	X				21		X			30			X	
4	X				13				X	22			X		31				X
5			X		14			X		23	X				32			X	
6				X	15		X			24				X	33		X		
7			X		16	X	X	X	X	25			X		34		X		
8		X			17	X				26		X			35				X
9	X				18				X	27				X					

ครูพิพรดา 098 289 0590

ครูวิมลรัตน์ 086 224 4488

ครูสุรางค์ทิพย์ 089 422 2446

ตอนที่ 2 จำนวน 10 ข้อๆ ละ 3 คะแนน รวม 30 คะแนน

ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน	ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน
1	146.08 ตารางหน่วย		6	$3^{129} - 3$ หรือ $3(3^{128} - 1)$	
2	19		7	10	
3	24,000 บาท		8	-12	
4	$32\pi - 64\sqrt{2}$ หรือ $32(\pi - 2\sqrt{2})$ ตร.หน่วย		9	67,500 ตารางเมตร	
5	10.50		10	240 องศา	

รวมคะแนน ตอนที่ 1 ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

รวมคะแนน ตอนที่ 2 ได้.....คะแนน

รวมคะแนนทั้งหมด ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ทวน

ชื่อนักเรียน..... ระดับชั้น 81.4 ห้องสอบที่..... เลขที่นั่งสอบ.....

โรงเรียน..... จังหวัด..... โทร.....

กระดาษคำตอบ

๕๐

การสอบแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 23 ปีการศึกษา 2562

สอบวันที่ 19 มกราคม 2563 จัดโดย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สพม.27

ตอนที่ 1 จำนวน 35 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน

ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)	ข้อ	(1)	(2)	(3)	(4)
ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง	ก	ข	ค	ง
1				X	10			X		19				X	28			X	
2	X				11		X			20				X	29			X	
3			X		12			X		21				X	30	X			
4				X	13	X				22		X			31		X		
5				X	14	X				23	X				32		X		
6		X			15	X				24			X		33		X		
7			X		16		X			25		X			34				X
8		X			17			X		26			X		35			X	
9			X		18		X			27	X								

ตอนที่ 2 จำนวน 10 ข้อๆ ละ 3 คะแนน รวม 30 คะแนน

ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน	ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน
1	1		6	5	
2	-1		7	10	
3	5		8	3	
4	$\sqrt{8} หรือ 2\sqrt{2}$		9	180	
5	10		10	60	

รวมคะแนน ตอนที่ 1 ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

รวมคะแนน ตอนที่ 2 ได้.....คะแนน

รวมคะแนนทั้งหมด ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ทำาน

ชื่อนักเรียน..... ระดับชั้น ๙.๖ ห้องสอบที่..... เลขที่นั่งสอบ.....

โรงเรียน..... จังหวัด..... โทร.....

กระดาษคำตอบ

๕
๕๐

การสอบแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 23 ปีการศึกษา 2562

สอบวันที่ 19 มกราคม 2563 จัดโดย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สพม.27

ตอนที่ 1 จำนวน 35 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน

ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง	ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง	ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง	ข้อ	(1) ก	(2) ข	(3) ค	(4) ง
1		ข			10			ค		19		ข			28			ค	
2			ค		11			ง		20			ค		29				ง
3				ค	12			ง		21				ค	30	ค			
4		ข			13			ค		22		ข			31		ค		
5		ข			14			ง		23	ค				32				ค
6			ค		15		ข			24				ค	33			ค	
7			ค		16			ง		25			ค		34		ค		
8		ข			17		ข			26	ค				35	ค			
9			ค		18	ค				27		ค							

ตอนที่ 2 จำนวน 10 ข้อๆ ละ 3 คะแนน รวม 30 คะแนน

ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน	ข้อที่	คำตอบ	ได้คะแนน
1	6,296,300		6	9 1/4	
2	1/27		7	2	
3	18		8	67	
4	0		9	15	
5	9		10	99999	

*

รวมคะแนน ตอนที่ 1 ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

รวมคะแนน ตอนที่ 2 ได้.....คะแนน

รวมคะแนนทั้งหมด ได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ทวน

* นายบัณฑิต พชรอนงค์
* นายอัมรินทร์ บัวน้อย

086-2208399

0810611129