

سألة 1: (6 نقاط)

الملاحظات	العدد المسند	الإجابة	قم وال
الطريقة الأولى:			
- إذا أشر المترشح إلى العدد 2023 بالتدوين أو بالأحاطة أو بالشريط أو تغير اجابته صححة	$4 \times 0,25 = 1$	- مضاعفات (7) المحصورة بين 2005 و 2035 $\{2009, 2016, 2023, 2030\} =$ - مضاعفات (17) المحصورة بين 2005 و 2035 $\{2006, 2023\} =$ - عدد المقاعد: 2023	3
- تمتد إلى المترشح 3 نقاط ذا كتب مباشرة العدد 2023	1	الطريقة الثانية:	
	1	- مضاعف 7 و 17 باعتماد الجداء $119 = 17 \times 7$	1
	1	- مضاعفات (119) المحصورة بين 2005 و 2035 $\{2023\} =$ - عدد المقاعد: 2023	1
	1	الطريقة الثالثة:	
	1	مضاعفات 17 (0-17-34-.....-119)	1
	1	مضاعفات 7 (0-7-14-.....-119) $119 = 7 \times 17$ (فقط للتدوين)	1
	1	$2023 = 17 \times 119$ يعني أن 2023 هو مضاعف مشترك لـ 17 و 119 أما العطف	1
	1	الطريقة الأولى:	
	1	- الفارق بين ثمني بيع التذاكر من الصنفين ① و ② في المقابلتين بالتدوير:	1
	1	$1500 = 19920 - 21420$	
	1	- الفارق بين عدد التذاكر المباعة من الصنف ① في المقابلتين: $100 = 138 - 238$	1
		- ثمن بيع التذكرة الواحدة من الصنف ① بالتدوير: $15 = 100 : 1500$	1

المسألة 2: (6 نقاط)

رقم السؤال	الإجابة	العدد المعسّد	الملاحظات
1	الطريقة الأولى: - قيس طول السلك بالمتر: $2,355 = 20 : 47,100$ - قيس محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $1,57 = 2 \times (3 : 2,355)$ - قيس طول القطر [ج هـ] بالمتر: $0,5 = 3,14 : 1,57$	1 1 1	
	الطريقة الثانية: - قيس طول السلك بالمتر: $2,355 = 20 : 47,100$ - قيس نصف محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $0,785 = 3 : 2,355$ - قيس طول نصف القطر [ج هـ] بالمتر (سماح): $0,25 = 3,14 : 0,785$ - قيس طول القطر [ج هـ] بالمتر: $0,5 = 2 \times 0,25$	1 0,5 1 0,5	المحيط (سماح) نصف محيط الدائرة
	الطريقة الثالثة: كلفة نصف دائرة واحدة من الأنبوب بالدينار: $15,700 = 3 : 47,100$ قيس طول نصف محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $0,785 = 20 : 15,700$ قيس محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $1,57 = 2 \times 0,785$ قيس طول القطر [ج هـ] بالمتر: $0,5 = 3,14 : 1,57$ قيس طول نصف القطر [ج هـ] بالمتر: $0,25 = 3,14 : 0,785$	1 0,5 1 0,5 1	

لدخول إلى المدارس الإعدادية النموذجية - دورة 2023 - المادة الرياضيات

0,5	قيس طول قطعة المستقيم [ج هـ] بالمتر: $0,5 = 2 \times 0,25$ الطريقة الزاوية: (الضلع من 0,5 المثلث إلى 47,100 لـ 20) قيس طول محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $1,57 = 3,14 \times 0,5$ قيس طول المثلث بالمتر: $2,355 = 3 \times (2 : 1,57)$ الكلفة الجمالية المثلث بالدينار: $47,100 = 20 \times 2,355$ أو قيس طول نصف محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $0,785 = 2 : (3,14 \times 0,5)$ قيس طول المثلث بالمتر: $2,355 = 3 \times 0,785$ الكلفة الجمالية المثلث بالدينار: $47,100 = 20 \times 2,355$ أو قيس طول نصف محيط الدائرة الواحدة بالمتر: $0,785 = 2 : (3,14 \times 0,5)$ قيس طول المثلث بالمتر: $2,355 = 3 \times 0,785$ كلفة المتر الواحد من المثلث بالدينار: $20 = 2,355 : 47,100$
2	الطريقة الأولى: - قيس مساحة المثلث أ ب ج (أو مساحة المثلث أ ج د) بالمتر المربع: $0,375 = 2 : (0,5 \times 1,5)$ - قيس مساحة الزاوية أ ب ج د بالمتر المربع: $0,750 = 2 \times 0,375$ - كلفة المتر المربع الواحد من الزحام بالدينار: $100 = 0,750 : 75$

2.6 ج. 2003

0.5	الطريقة الثانية: - قياس طول قطعة المستقيم [أ-ب] بالمتر $1 = 2 \times 0.5$
1.5	- قياس مساحة الزايعي أ ب ج د بالمتر المربع $0.750 = 2 \times 1 \times 1.5$
1	- تكلفة المتر المربع الواحد من الزخام بالدينار $100 = 0.750 : 75$
2	الطريقة الثالثة: مساحة الزايعي أ ب ج د بالمتر المربع: $0.750 = 0.5 \times 1.5$
1	- تكلفة المتر المربع الواحد من الزخام بالدينار $100 = 0.750 : 75$
1	الطريقة الرابعة: - قياس مساحة المثلث أ ب ج (أو قياس مساحة المثلث أ ج د) بالمتر المربع $0.375 = 2 : (0.5 \times 1.5)$
1	- تكلفة الزخام اللازم لأكساء المثلث أ ب ج (أو المثلث أ ج د) بالدينار $37.5 = 2 : 75$
1	- تكلفة الزخام بالدينار $100 = 0.375 : 37.5$

المسألة 3: (8 نقاط)

رقم المتوال	الإجابة	العدد الممنه	الملاحظات
1	الطريقة الأولى: - قياس طول الجزء ① بالكم $8 = 60 : (48 \times 10)$ - قياس طول الجزء ② بالكم $3.2 = 100 : (40 \times 8)$	1	يمكن استعمال 10/4 أو 5/2 بدل 40 %
	الطريقة الثانية: توظيف 3.2 كم للوصول إلى 48 نق - قياس طول الجزء ① بالكم $8 = 40 : (100 \times 3.2)$ - الزمن المستغرق لقطع الجزء ① بالثواني $48 = 10 : (60 \times 8)$	1	
	الطريقة الثالثة: توظيف 3.2 كم للوصول إلى 10 كم س - قياس طول الجزء ① بالكم $8 = 40 : (100 \times 3.2)$ - معدل سرعة النزاح لقطع الجزء ① بالكم س $10 = 48 : (8 \times 60)$	1	
	الطريقة الرابعة: توظيف 3.2 كم للوصول إلى 40 % - قياس طول الجزء ① بالكم $8 = 60 : (48 \times 10)$	1	

مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

