المستوى: أولى متوسط

التاريخ: 2023-03-07

المادّة: رياضيات

اختبار الثلاثي الثاني

المدّة: ساعتين

1- انجز القسمة الاقليدية للعدد 896 على العدد 16

2- أعط المساواة التي تعبر عنها

3- أنجز القسمة العشرية للعدد 73.25 على 14

4- أكمل الجدول أدناه:

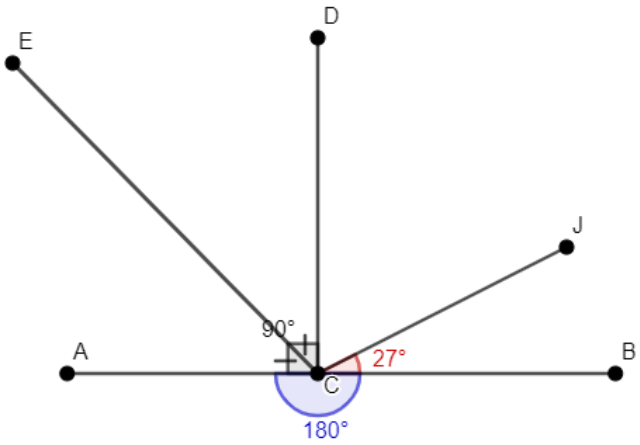
العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة إلى 0.1 بالزيادة	القيمة المقربة إلى 0.1 بالنقصان	المدور إلى الوحدة
5.23					

التمرين الثاني: (5ن)

- أنشئ الدائرة (C) مركزها O و نصف قطرها 3cm
- عين النقطتين A و B من (C) حيث يكون AB قطرا لها
- عين النقطة M من (C) حيث MB=5cm
- عين النقطة A' نظيرة A بالنسبة إلى المستقيم (MB)
- ما نوع المثلث ABA' ؟ علل

التمرين الثالث: (4ن)

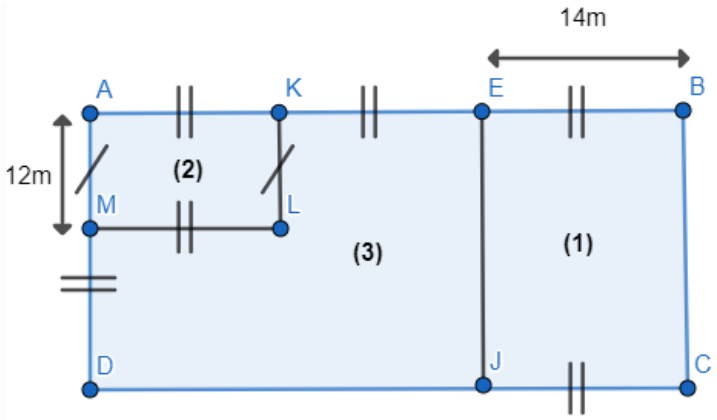
إنطلاقا من الشكل التالي, أكمل الجدول التالي مع تحديد خطوات الحساب.



الزاوية	نوعها	قيسها
$D\hat{C}J$		
$D\hat{C}B$		
$D\hat{C}E$		
$E\hat{C}B$		

الوضعية الإدماجية: (6ن)

لمزارع قطعة أرض مستطيلة الشكل موضحة في الشكل الآتي:



1) احسب مساحة الجزأين (1) و(2).

2) خصص هذا المزارع الجزء (1) لزراعة الطماطم فكان مردود المتر المربع الواحد هو $2,5\ kg$.

✓ ما هي كمية منتوج الطماطم؟

3) قصد التسويق وضعت الطماطم في صناديق، فاحتاج إلى 26 صندوق.

✓ كم يزن كل صندوق؟

4) قام هذا المزارع ببيع صناديق الطماطم بالجملة فقدر ثمن البيع بـ $25100\ DA$.

إذا علمت أن لهذا المزارع ولدان أحمد ومصطفى، فوزع عليهما نصف هذا المبلغ

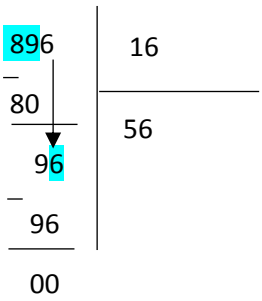
✓ احسب المبلغ الذي أخذه كل ولد.

www.dzexams.com

تصحيح اختبار الثلاثي الثاني

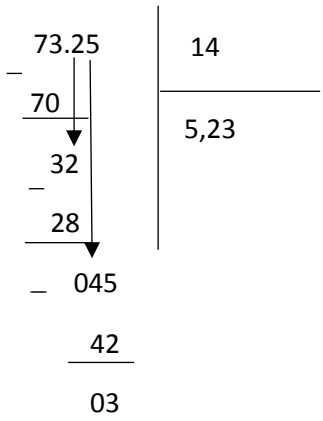
التمرين الاول: (5ن)

-1



المساواة: **896 = 56×16**

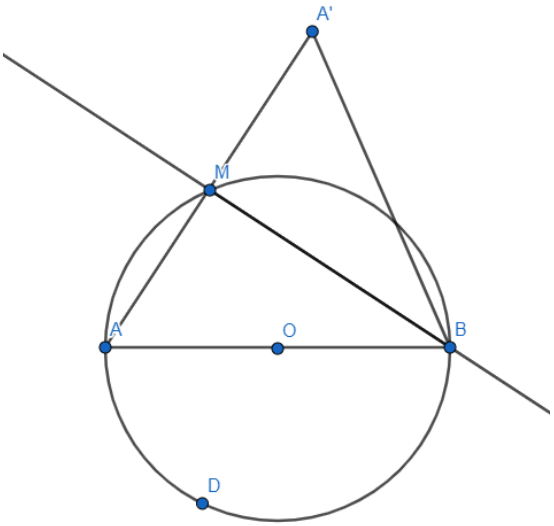
-2



العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة إلى 0.1 بالزيادة	القيمة المقربة إلى 0.1 بالنقصان	المدور إلى الوحدة
5.23	**6**	**5**	**5.3**	**5.2**	**5**

www.dzexams.com

التمرين الثاني: (5ن)



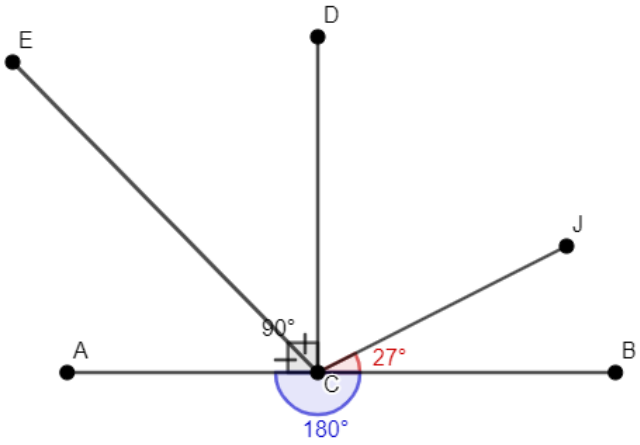
المثلث ABA' متساوي الساقين

التعليل :

- المستقيم (MB) محور القطعة [AA']
- B نقطة من المحور

اذن : AB=A'B

التمرين الثالث: (4ن)



إنطلاقا من الشكل التالي, أكمل الجدول التالي مع تحديد خطوات الحساب.

الزاوية	نوعها	قيسها
$D\hat{C}J$	حادة	90-27=63°
$D\hat{C}B$	قائمة	90°
$D\hat{C}E$	حادة	$\frac{90}{2}=45°$
$E\hat{C}B$	منفرجة	90+45=135°

الوضعية الإدماجية: (6ن)

-1

- حساب مساحة الجزء (1)

www.dzexams.com

$$S_{(1)} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$

$$S_{(1)} = (12 + 14) \times 14$$

$$S_{(1)} = 364m^2$$

- **حساب مساحة الجزء (2)**

$$S_{(2)} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$

$$S_{(2)} = 14 \times 12$$

$$S_{(2)} = 168m^2$$

2- كمية منتوج الطماطم :

$$2.5 \times 364 = 910kg$$

3- وزن كل صندوق :

$$910 \div 26 = 35kg$$

4-

- **نصف المبلغ :**

$$25100 \div 2 = 12550DA$$

- **المبلغ الذي أخذه كل ولد :**

$$12550 \div 2 = 6275DA$$

www.dzexams.com