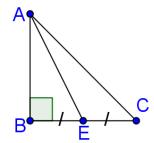
## فرض مراقبة عدد 2

## تمرین عدد1 تمرین عدد 1(4ن)

لكل مقترح هناك إجابة واحدة صحيحة ضع عليها العلامة (X) في الخانة المناسبة

الإجابة (3)	الإجابة(2)	الإجابة (1)	المقترح
862119	2549 <sup>2</sup>	101	العدد الأوّلي من بين الأعداد التالية هو
4 <sup>3</sup>	16 <sup>2</sup>	0	ددعلایساوي $5 \times 4^2 - 4^2$
3 <sup>12</sup>	37	9 <sup>4</sup>	العدد $A$ يساوي $A=3^2\times 27^2$
2	18	0	باقي القسمة الأقليديّة لـ 23678علي 4 هو



في الرسم المقابل BE = CE إذن (AE) منصف الزاوية BAC

أكمل بصواب أو خطأ

**/5** 

تمرين عدد 2 (<u>6ن)</u> المكن ذلك ثمّ أكتبها في صيغة قوّة عدد صحيح طبيعي المتصر كتابة الأعداد التالية إن أمكن ذلك ثمّ أكتبها في صيغة قوّة عدد صحيح طبيعي

 $E = 16^{3} \times 125^{4}$ ;  $F = 10 \times (5^{3} - 5^{2})^{2}$ ;  $B = 9 \times 49$ ;  $C = 3^{4} \times 102 - 3^{4} \times 21$ 



: 24	مجموعة قواسم	2) أوجد
•		• • • • • •

 $\equiv D_{24}$  .....

 $25....D_{2655}$ 4.....گامل ب $\hat{D}_{3414}$  و و  $\hat{D}_{3414}$ 

C	60°
A	90° B

	<u>(ن6)3ک</u>	رین عدا	ته		
-17 177	$A\hat{R}C$	$\Delta \hat{C} R$	أ. "	, w	1

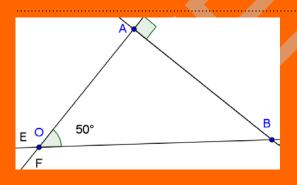
 $B\hat{C}y$  )  $B\hat{C}y = A\hat{C}B$  ( ابن (Cy) بحيث تكون الزاوية  $A\hat{C}B$  مجاورة ومقايسة للزاوية (Cy) بحيث تكون الزاوية (Cy) على B على (Cy) بكمل المسقط العمودي لـ B على (Cy) بكمل الحمل التالية

لأنّ	اِذن BA BM	$A\hat{C}y$	(CB) هو
			······································

أحسب  $\hat{CBM}$  و أكمل الجمل التالية $\hat{CBM}=$ 

 $oxed{CA}$ نذاِ  $oxed{BC}$  هو  $\hat{ABM}$  ومنه نستنتج أنّ

4) بيّن أن(AM) هو الموسّط العمودي لــ [CB]



 $(AB) \perp (OA)$  و  $(AB) \perp (OA)$ 

 $\hat{ABO} =$   $\hat{EOF} =$ 

(D) ابن المستقيم (D) ثيح B مناظرة A بالنسبة لـ (2)

.بيّن أنّ (OA)//(D)

3) إبن النقطة O التي تبعد نفس البعد عن B و A و عن (OB) و عن (OA) في نفس الوقت علل طريقة البناء