



# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

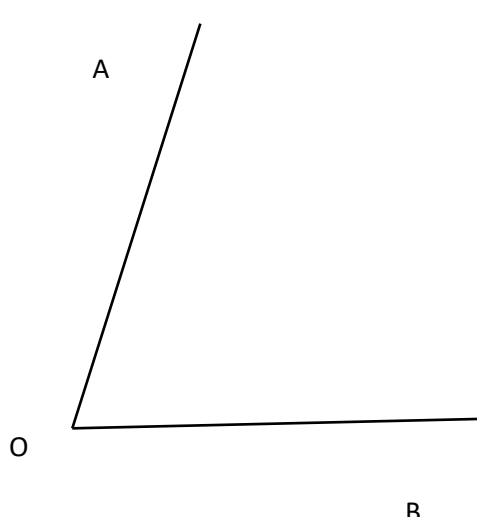
2  
4

2. مسألة: (3 نقط)

وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر % 6 ، وبعد سنتين كاملتين حصل على فائدة قدرها 4800 درهم . احسب الرأسمال.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

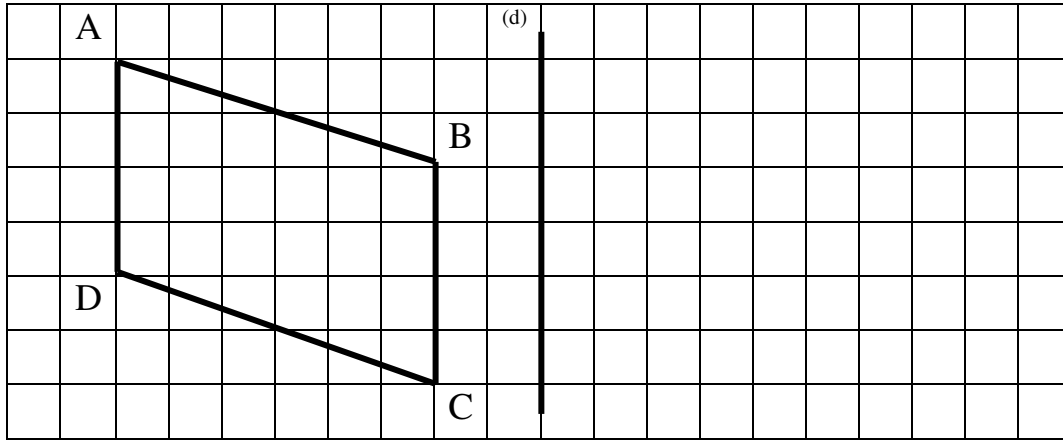
## .II الهندسة (11 نقطة)

<p>1. أرسم [OI] منصف الزاوية <math>\widehat{A\hat{O}B}</math> باستعمال الأدوات الهندسية الملائمة. (2ن)</p>	<p>2. أنشئ مثلثا EFG قائم الزاوية في E بحيث: EF= 3cm و FG = 5cm. (3ن)</p>
	

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

3  
4

3. أرسم 'A'B'C'D' مماثل الرباعي ABCD بالنسبة للمستقيم (d). (3ن)



4. مسألة (3 نقط)

اشترى فلاح قطعة أرضية على شكل مربع قياس ضلعه 28 dam واستغل  $\frac{1}{4}$  من مساحته لزراعة الطماطم.  
احسب المساحة المخصصة لزراعة الطماطم بالمتر المربع.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## .III أنشطة القياس (13 نقطة)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة :

- (2,5 ن)  $5 \text{ t} + 7,15 \text{ q} + 3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ hg}$   
(2,5 ن)  $0,75 \text{ m} + 25 \text{ dm} + 950 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dam}$   
(2,5 ن)  $6,65 \text{ ha} + 35 \text{ dam}^2 + 450 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$   
(2,5 ن)  $7,5 \text{ dm}^3 + 9,4 \text{ L} + 5 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4  
—  
4

2. زرت رفقة والدك ضيعة فلاحية، فوجدتما خزاناً مائياً على شكل متوازي مستطيلات طول قاعدته 8 m وعرضها 5m وارتفاعه 2m. أراد والدك أن يختبرك فطلب منك حساب كمية الماء اللازمة (بالتر 1) لملء الخزان عن آخره، بماذا ستجيبه؟ (3 ن)

.....

.....

.....

.....

.....

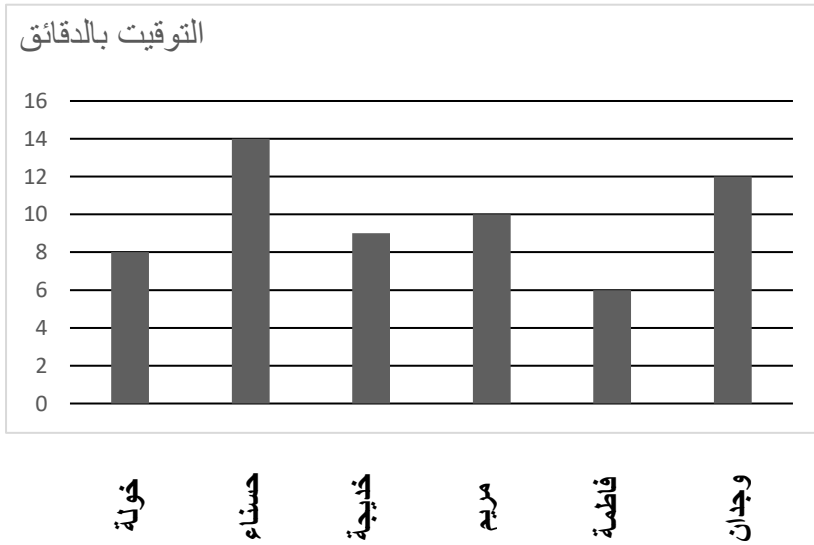
.....

.....

.....

## IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

في بطولة مدرسية لألعاب القوى، حققت التلميذات المشاركات الأرقام الممثلة على المبيان التالي:



1. من هي التلميذة الأكثر سرعة

والتلميذة الأقل سرعة في هذا

السباق؟

الأسرع: .....

الأقل سرعة: .....

2. حدد التوقيت الزمني الذي حققته كل

واحدة منهما.

.....

.....

3. ما هو الفرق الزمني بينهما؟

.....