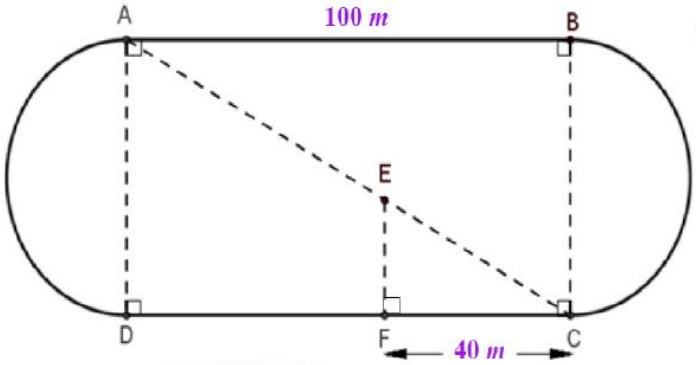
وضعية انطلاق المقطع الثاني 4 متوسط



* يمثل الشكل المقابل مضمار سباق الجري في الألعاب الأولمبية

(القطعتان [AB] و[CD] و نصفي الدائرة $\overset{\frown}{AD}$ و $\overset{\frown}{BC}$)

إذا علمت أن : $AC = 118.7\ m$

1) احسب النسب :

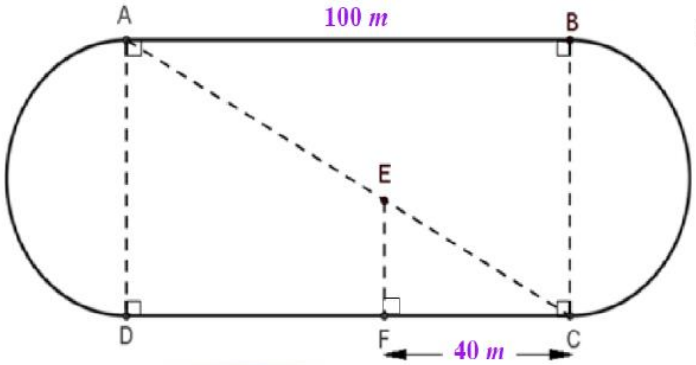
$\sin\widehat{ACD}$ و $\cos\widehat{ACD}$ و $\tan\widehat{ACD}$

(يعطى الناتج مدورًا إلى $\frac{1}{100}$)

2) احسب الطول EC بطريقتين مختلفتين

3) احسب محيط مضمار السباق بالتدوير إلى الوحدة

وضعية انطلاق المقطع الثاني 4 متوسط



* يمثل الشكل المقابل مضمار سباق الجري في الألعاب الأولمبية

(القطعتان [AB] و[CD] و نصفي الدائرة $\overset{\frown}{AD}$ و $\overset{\frown}{BC}$)

إذا علمت أن : $AC = 118.7\ m$

1) احسب النسب :

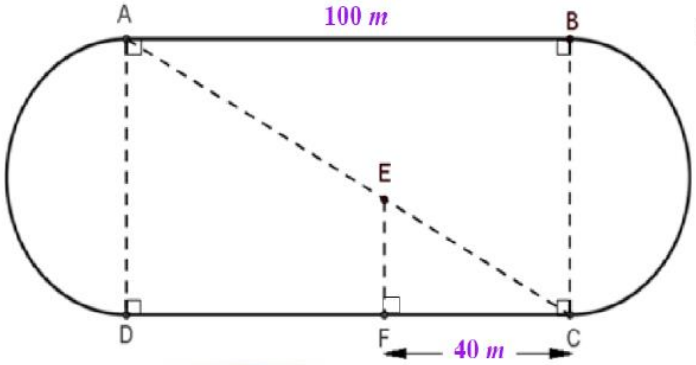
$\sin\widehat{ACD}$ و $\cos\widehat{ACD}$ و $\tan\widehat{ACD}$

(يعطى الناتج مدورًا إلى $\frac{1}{100}$)

2) احسب الطول EC بطريقتين مختلفتين

3) احسب محيط مضمار السباق بالتدوير إلى الوحدة

وضعية انطلاق المقطع الثاني 4 متوسط



* يمثل الشكل المقابل مضمار سباق الجري في الألعاب الأولمبية

(القطعتان [AB] و[CD] و نصفي الدائرة $\overset{\frown}{AD}$ و $\overset{\frown}{BC}$)

إذا علمت أن : $AC = 118.7\ m$

1) احسب النسب :

$\sin\widehat{ACD}$ و $\cos\widehat{ACD}$ و $\tan\widehat{ACD}$

(يعطى الناتج مدورًا إلى $\frac{1}{100}$)

2) احسب الطول EC بطريقتين مختلفتين

3) احسب محيط مضمار السباق بالتدوير إلى الوحدة