

الوظيفة المنزلية رقم ②

تمرين ① : (08 نقاط)

(F) و (F') دائرتان لهما نفس المركز O وقطرها [AC] و [DB] على التوالي.

(1) اثبت ان الرباعي ABCD متوازي أضلاع

(2) بين ان المثلثين AOD و COB متقايسان بطريقتين.

تمرين ② : (06 نقاط)

تمعن في الشكل في المقابل ثم:

(1) بين ان E منتصف [AD]

(2) احسب قياس الزاوية BAE مع التعليل.

تمرين ③ : (06 نقاط)

- يتنقل أنيس من بيته في الموضع A الى منزل زميله محمد في الموضع G ثم الى محل الحلويات K وصولا الى المدرسة في الموضع C.

المسار موضح بالمخطط حيث (GK) // (BC)

- اوجد طول المسار الذي يسلكه أنيس.

الوظيفة المنزلية رقم ②

تمرين ① : (08 نقاط)

(F) و (F') دائرتان لهما نفس المركز O وقطرها [AC] و [DB] على التوالي.

(1) اثبت ان الرباعي ABCD متوازي أضلاع

(2) بين ان المثلثين AOD و COB متقايسان بطريقتين.

تمرين ② : (06 نقاط)

تمعن في الشكل في المقابل ثم:

(1) بين ان E منتصف [AD]

(2) احسب قياس الزاوية BAE مع التعليل.

تمرين ③ : (06 نقاط)

- يتنقل أنيس من بيته في الموضع A الى منزل زميله محمد في الموضع G ثم الى محل الحلويات K وصولا الى المدرسة في الموضع C.

المسار موضح بالمخطط حيث (GK) // (BC)

- اوجد طول المسار الذي يسلكه أنيس.

الوظيفة المنزلية رقم ②

تمرين ① : (08 نقاط)

(F) و (F') دائرتان لهما نفس المركز O وقطرها [AC] و [DB] على التوالي.

(1) اثبت ان الرباعي ABCD متوازي أضلاع

(2) بين ان المثلثين AOD و COB متقايسان بطريقتين.

تمرين ② : (06 نقاط)

تمعن في الشكل في المقابل ثم:

(1) بين ان E منتصف [AD]

(2) احسب قياس الزاوية BAE مع التعليل.

تمرين ③ : (06 نقاط)

- يتنقل أنيس من بيته في الموضع A الى منزل زميله محمد في الموضع G ثم الى محل الحلويات K وصولا الى المدرسة في الموضع C.

المسار موضح بالمخطط حيث (GK) // (BC)

- اوجد طول المسار الذي يسلكه أنيس.