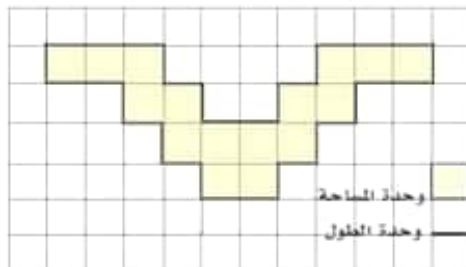


### الوظيفة المنزلية رقم : ③

#### تمرين ① : ..... (08 نقاط)

- يريد علي ان يرسم تصميمًا لعلامته التجارية على ورقة مرصوفة بوحدة مساحة ووحدة طول المبنية في الشكل :



- (1) ماهي مساحة ومحيط شعار علي بالوحدتين المرفقتين في الشكل.
- أراد علي تعديل الشعار بحيث تكون مساحته 10 وحدات.

(2) قم برسم هذا الشعار الذي يوافق ما أراده علي.

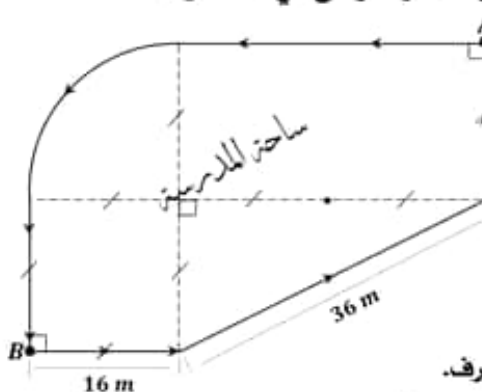
(3) ضع العددين اللذان يمثلان مساحة ومحيط الشعار الجديد في خانتهم المناسبة في الجدول :

| العدد يقبل القسمة على : |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|
| 9                       | 5 | 3 | 2 |
|                         |   |   |   |

#### تمرين ② : ..... (12 نقاط)

##### الجزء الأول:

قام مشرف التربية بنقل تلاميذ قسم السنة أولى متوسط من حجرتهم A، إلى العيادة B من أجل أخذ اللقاح ثم العودة بهم إلى الحجرة وفق المسار الموضح في الشكل :



- (1) احسب طول المسار ذهابا وإيابا .
- اذا علمت أن مساحة ربيع القرص :  $200,96 m^2$
- (2) احسب المساحة الكلية لمساحة المدرسة .

##### الجزء الثاني :

- من أجل تنظيم دخول التلاميذ للعيادة قسم مشرف التربية تلاميذ القسم المكون من 42 تلميذ إلى أفواج مكونة من 4 تلاميذ.

(3) جد عدد الأفواج المكتملة التي يشكلها المشرف.

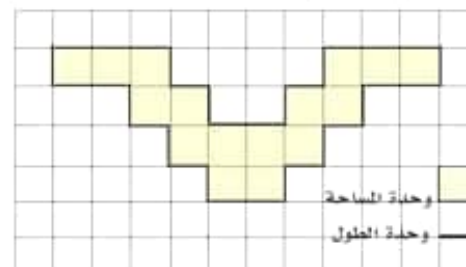
(4) هل يتبقى فوج غير مكتمل؟ كم ينقصه ليصبح كاملا؟

تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

### الوظيفة المنزلية رقم : ③

#### تمرين ① : ..... (08 نقاط)

- يريد علي ان يرسم تصميمًا لعلامته التجارية على ورقة مرصوفة بوحدة مساحة ووحدة طول المبنية في الشكل :



- (1) ماهي مساحة ومحيط شعار علي بالوحدتين المرفقتين في الشكل.
- أراد علي تعديل الشعار بحيث تكون مساحته 20 وحدات.

(2) قم برسم هذا الشعار الذي يوافق ما أراده علي.

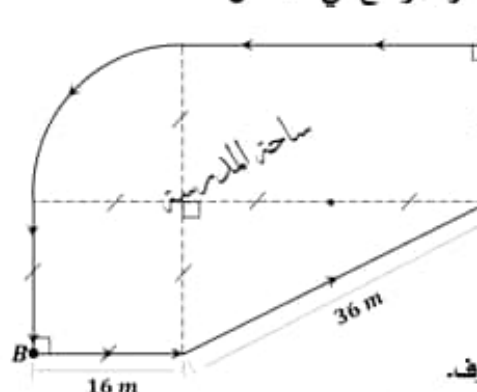
(3) ضع العددين اللذان يمثلان مساحة ومحيط الشعار الجديد في خانتهم المناسبة في الجدول :

| العدد يقبل القسمة على : |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|
| 9                       | 5 | 3 | 2 |
|                         |   |   |   |

#### تمرين ② : ..... (06 نقاط)

##### الجزء الأول:

قام مشرف التربية بنقل تلاميذ قسم السنة أولى متوسط من حجرتهم A، إلى العيادة B من أجل أخذ اللقاح ثم العودة بهم إلى الحجرة وفق المسار الموضح في الشكل :



- (1) احسب طول المسار ذهابا وإيابا .
- اذا علمت أن مساحة ربيع القرص :  $200,96 m^2$
- (2) احسب المساحة الكلية لمساحة المدرسة .

##### الجزء الثاني :

- من أجل تنظيم دخول التلاميذ للعيادة قسم مشرف التربية تلاميذ القسم المكون من 42 تلميذ إلى أفواج مكونة من 4 تلاميذ.

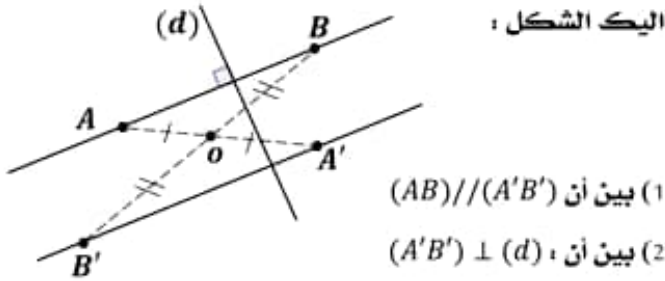
(3) جد عدد الأفواج المكتملة التي يشكلها المشرف.

(4) هل يتبقى فوج غير مكتمل؟ كم ينقصه ليصبح كاملا؟

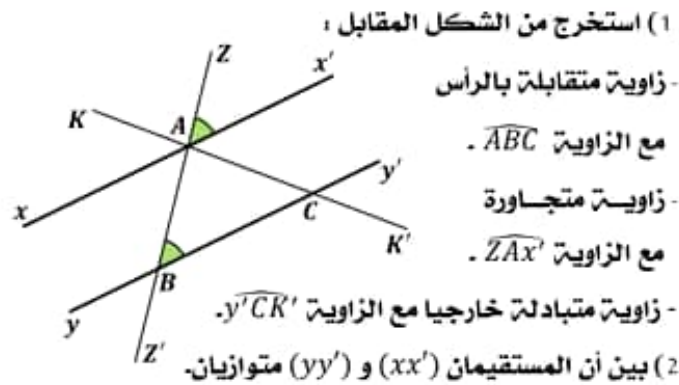
تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

الوظيفة المنزلية رقم: ③

تمرين ① : ..... (06 نقاط)

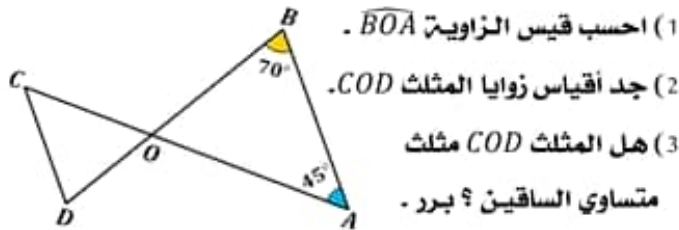


تمرين ② : ..... (06 نقاط)



تمرين ③ : ..... (08 نقاط)

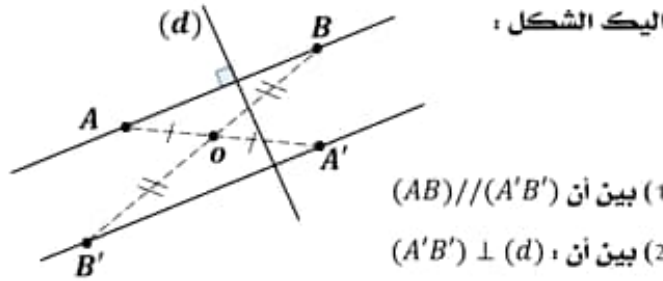
- في الشكل المقابل لدينا :  $(CD) // (BA)$



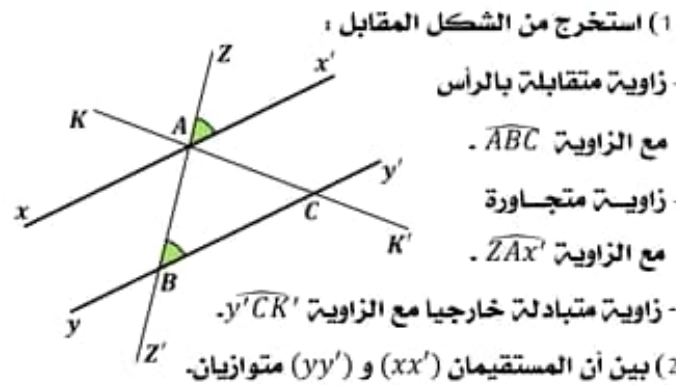
تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

الوظيفة المنزلية رقم: ③

تمرين ① : ..... (06 نقاط)

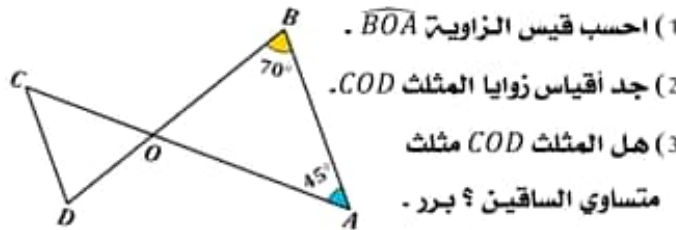


تمرين ② : ..... (06 نقاط)



تمرين ③ : ..... (08 نقاط)

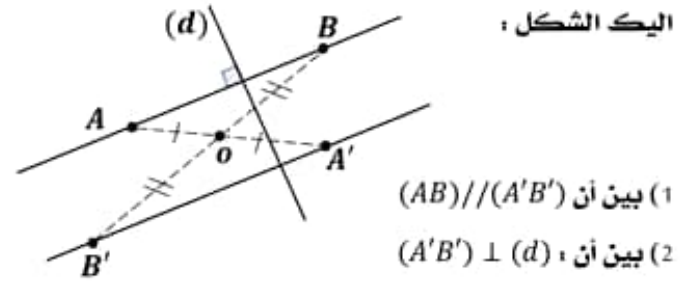
- في الشكل المقابل لدينا :  $(CD) // (BA)$



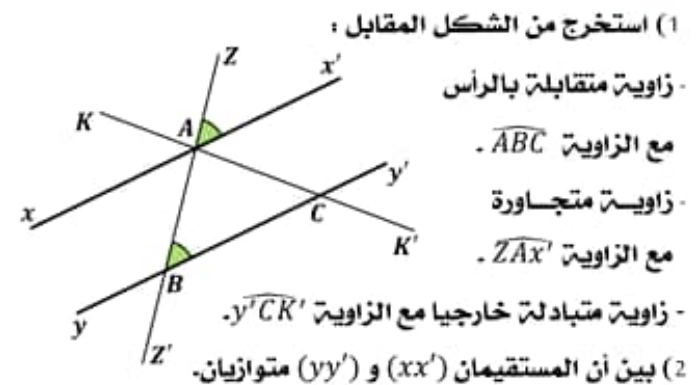
تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

الوظيفة المنزلية رقم: ③

تمرين ① : ..... (06 نقاط)

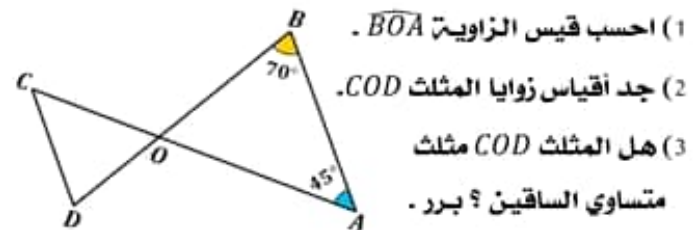


تمرين ② : ..... (06 نقاط)



تمرين ③ : ..... (08 نقاط)

- في الشكل المقابل لدينا :  $(CD) // (BA)$



تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

### الوظيفة المنزلية رقم : ③

تمرين ① : ----- (06 نقاط)

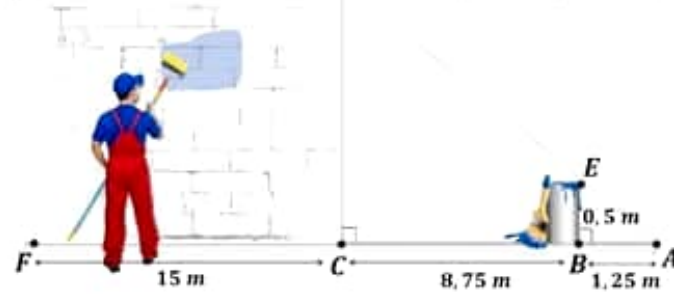
اكتب كل ناتج مما يلي على شكل قوة للعدد 10

$$\frac{10^7 \times (10^{-3})^2}{(10^8 \times 10^{-11})^{-3}}, \quad \frac{10^{-2} \times 10^2}{10^{-9} \times 10^{-4}}, \quad 10^5 \times (10^{-3})^4$$

تمرين ② : ----- (06 نقاط)

- قرر علي دهن الجدار الخارجي لبيته (المستطيل JDCF)

- بالاستعانة بدهان .



- اذا علمت :

- الدلو الواحد للطلاء يغطي مساحة  $2 m^2$  سعره 500 DA
- أجرة الدهان بعد الإنجاز هي 6500 DA .

- ساعد علي في معرفة التكلفة الكلية لدهن الجدار.

تمرين ③ : ----- (06 نقاط)

- يريد نجار ان يقص من هذه القطعة الخشبية المثلثة قرص

بأكبر مساحة ممكنة .

قم برسم المثلث بدقة

مع تحديد الدائرة التي

تمثل محيط القرص

الذي أراد النجار قصه .



تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

### الوظيفة المنزلية رقم : ③

تمرين ① : ----- (06 نقاط)

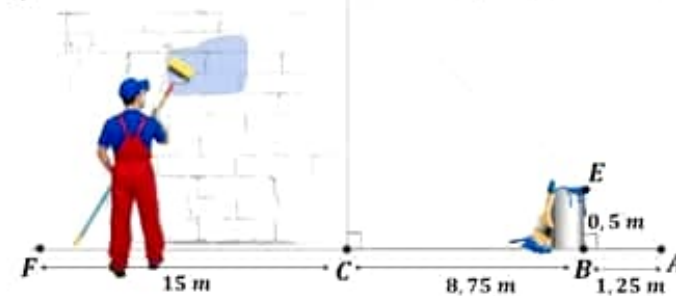
اكتب كل ناتج مما يلي على شكل قوة للعدد 10

$$\frac{10^7 \times (10^{-3})^2}{(10^8 \times 10^{-11})^{-3}}, \quad \frac{10^{-2} \times 10^2}{10^{-9} \times 10^{-4}}, \quad 10^5 \times (10^{-3})^4$$

تمرين ② : ----- (06 نقاط)

- قرر علي دهن الجدار الخارجي لبيته (المستطيل JDCF)

- بالاستعانة بدهان .



- اذا علمت :

- الدلو الواحد للطلاء يغطي مساحة  $2 m^2$  سعره 500 DA
- أجرة الدهان بعد الإنجاز هي 6500 DA .

- ساعد علي في معرفة التكلفة الكلية لدهن الجدار.

تمرين ③ : ----- (06 نقاط)

- يريد نجار ان يقص من هذه القطعة الخشبية المثلثة قرص

بأكبر مساحة ممكنة .

قم برسم المثلث بدقة

مع تحديد الدائرة التي

تمثل محيط القرص

الذي أراد النجار قصه .



تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها

### الوظيفة المنزلية رقم : ③

تمرين ① : ----- (06 نقاط)

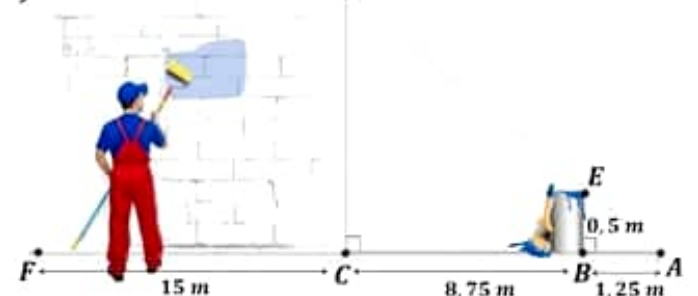
اكتب كل ناتج مما يلي على شكل قوة للعدد 10

$$\frac{10^7 \times (10^{-3})^2}{(10^8 \times 10^{-11})^{-3}}, \quad \frac{10^{-2} \times 10^2}{10^{-9} \times 10^{-4}}, \quad 10^5 \times (10^{-3})^4$$

تمرين ② : ----- (06 نقاط)

- قرر علي دهن الجدار الخارجي لبيته (المستطيل JDCF)

- بالاستعانة بدهان .



- اذا علمت :

- الدلو الواحد للطلاء يغطي مساحة  $2 m^2$  سعره 500 DA
- أجرة الدهان بعد الإنجاز هي 6500 DA .

- ساعد علي في معرفة التكلفة الكلية لدهن الجدار.

تمرين ③ : ----- (06 نقاط)

- يريد نجار ان يقص من هذه القطعة الخشبية المثلثة قرص

بأكبر مساحة ممكنة .

قم برسم المثلث بدقة

مع تحديد الدائرة التي

تمثل محيط القرص

الذي أراد النجار قصه .



تنبيه : تكتب الإجابة في ورقة مزدوجة مع تنظيمها