

قررت عائلة آدم إعادة تبليط ساحة منزلهم المستطيلة الشكل.

طول الساحة 40 متر وعرضها 25 متر.

في وسط الساحة تماماً (المركز) ، يريد الأب وضع حوض صغير مستطيل الشكل أبعاده 4 أمتار طولاً و 2 مترين عرضاً.

كما وضع اصيص نبات كبير في منتصف كل ضلع من اضلاع الحديقة كما صنع طريقاً حجرياً يشكل زاوية قائمة مع السياج الخارجي للساحة (الطول) و ينتهي بالاصيص .

المطلوب:

5- اعد رسم مخطط الساحة و عين عليه :

مكان كل اصيص بنقطة F_1 و F_2 و F_3 و F_4 .

مكان الحوض الصغير بنقطة O .

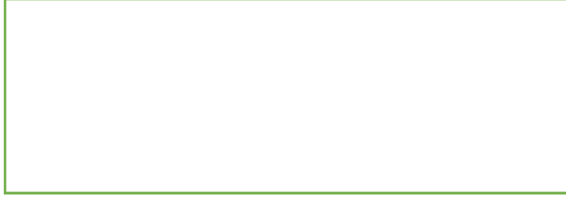
6- ارسم الطريق الحجري على شكل مستقيم و سمه (d) .

7- اذا علمت انه قام بتبليط الساحة بالبلاط دون الحوض ، فما هي

المساحة التي قام بتبليطها ؟

8- احسب طول السياج الذي احاطه بالساحة علماً انه ترك باب طوله

1.8 متر.



قررت عائلة آدم إعادة تبليط ساحة منزلهم المستطيلة الشكل.

طول الساحة 40 متر وعرضها 25 متر.

في وسط الساحة تماماً (المركز) ، يريد الأب وضع حوض صغير مستطيل الشكل أبعاده 4 أمتار طولاً و 2 مترين عرضاً.

كما وضع اصيص نبات كبير في منتصف كل ضلع من اضلاع الحديقة كما صنع طريقاً حجرياً يشكل زاوية قائمة مع السياج الخارجي للساحة (الطول) و ينتهي بالاصيص .

المطلوب:

1- اعد رسم مخطط الساحة و عين عليه :

مكان كل اصيص بنقطة F_1 و F_2 و F_3 و F_4 .

مكان الحوض الصغير بنقطة O .

2- ارسم الطريق الحجري على شكل مستقيم و سمه (d) .

3- اذا علمت انه قام بتبليط الساحة بالبلاط دون الحوض ، فما هي

المساحة التي قام بتبليطها ؟

4- احسب طول السياج الذي احاطه بالساحة علماً انه ترك باب طوله

1.8 متر.



قررت عائلة آدم إعادة تبليط ساحة منزلهم المستطيلة الشكل.

طول الساحة 40 متر وعرضها 25 متر.

في وسط الساحة تماماً (المركز) ، يريد الأب وضع حوض صغير مستطيل الشكل أبعاده 4 أمتار طولاً و 2 مترين عرضاً.

كما وضع اصيص نبات كبير في منتصف كل ضلع من اضلاع الحديقة كما صنع طريقاً حجرياً يشكل زاوية قائمة مع السياج الخارجي للساحة (الطول) و ينتهي بالاصيص .

المطلوب:

13- اعد رسم مخطط الساحة و عين عليه :

مكان كل اصيص بنقطة F_1 و F_2 و F_3 و F_4 .

مكان الحوض الصغير بنقطة O .

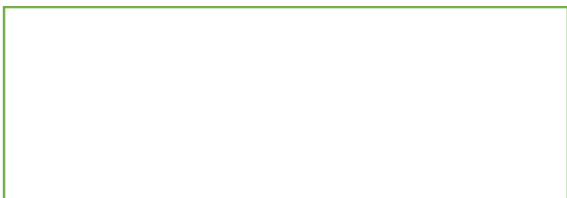
14- ارسم الطريق الحجري على شكل مستقيم و سمه (d) .

15- اذا علمت انه قام بتبليط الساحة بالبلاط دون الحوض ، فما هي

المساحة التي قام بتبليطها ؟

16- احسب طول السياج الذي احاطه بالساحة علماً انه ترك باب طوله

1.8 متر.



قررت عائلة آدم إعادة تبليط ساحة منزلهم المستطيلة الشكل.

طول الساحة 40 متر وعرضها 25 متر.

في وسط الساحة تماماً (المركز) ، يريد الأب وضع حوض صغير مستطيل الشكل أبعاده 4 أمتار طولاً و 2 مترين عرضاً.

كما وضع اصيص نبات كبير في منتصف كل ضلع من اضلاع الحديقة كما صنع طريقاً حجرياً يشكل زاوية قائمة مع السياج الخارجي للساحة (الطول) و ينتهي بالاصيص .

المطلوب:

9- اعد رسم مخطط الساحة و عين عليه :

مكان كل اصيص بنقطة F_1 و F_2 و F_3 و F_4 .

مكان الحوض الصغير بنقطة O .

10- ارسم الطريق الحجري على شكل مستقيم و سمه (d) .

11- اذا علمت انه قام بتبليط الساحة بالبلاط دون الحوض ، فما هي

المساحة التي قام بتبليطها ؟

12- احسب طول السياج الذي احاطه بالساحة علماً انه ترك باب طوله

1.8 متر.

