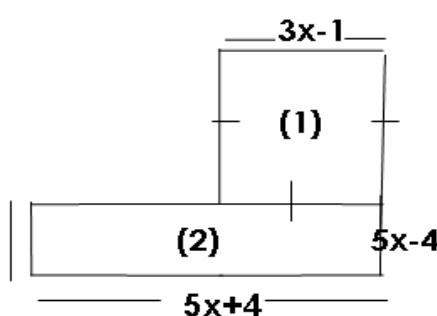


- مستوى الرابعة متوسط

- الفرض المحسوس (1) للفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول

- يمتلك أحمد قطعة أرض على شكل مربع ومستطيل متباينين (كما هو موضح في الشكل)



1- أحسب $S_1; S_2$ مساحتي الجزئين (1) و(2) بدلالة x

2- أحسب الفرق بين المساحتين (1) و(2) بدلالة x

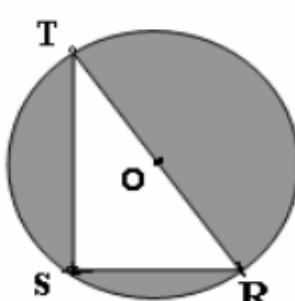
3- أراد أحمد أن يحيط أرضه بسياج

4- أحسب P طول السياج بدلالة x

4 - نفرض أن $x=4 \text{ m}$

- أحسب طول السياج وكلفته علماً أن ثمن المتر الواحد 100 DA

التمرين الثاني:



$ST = \sqrt{6}$ ، $SR = \sqrt{3}$ حيث :

(1) احسب الطول RT .

(2) (C) هي الدائرة المحيطة بالمثلث RST

- احسب مساحة الجزء الملون برمادي

(3) احسب قيس الزاوية $S\hat{O}R$

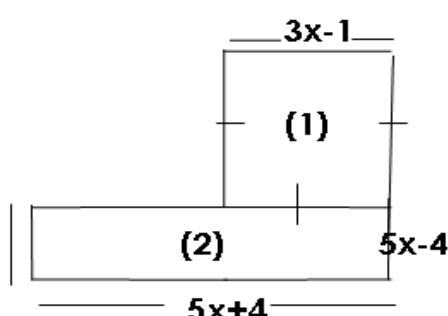
بالتوفيق

- مستوى الرابعة متوسط

- الفرض المحسوس (1) للفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول

- يمتلك أحمد قطعة أرض على شكل مربع ومستطيل متباينين (كما هو موضح في الشكل)



1- أحسب $S_1; S_2$ مساحتي الجزئين (1) و(2) بدلالة x

2- أحسب الفرق بين المساحتين (1) و(2) بدلالة x

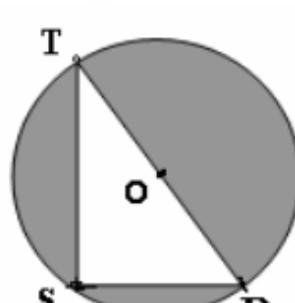
3- أراد أحمد أن يحيط أرضه بسياج

4- أحسب P طول السياج بدلالة x

4 - نفرض أن $x=4 \text{ m}$

- أحسب طول السياج وكلفته علماً أن ثمن المتر الواحد 100 DA

التمرين الثاني:



$ST = \sqrt{6}$ ، $SR = \sqrt{3}$ حيث :

(1) احسب الطول RT .

(2) (C) هي الدائرة المحيطة بالمثلث RST

- احسب مساحة الجزء الملون برمادي

(3) احسب قيس الزاوية $S\hat{O}R$

بالتوفيق