

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الورقي ريفيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:18:12 2023-12-05

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج	1
مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري	2
حل تجميعية أسئلة مقالية وفق الهيكل الوزاري ريفيل	3
تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل	4
حل الأسئلة المقالية الكتابية وفق الهيكل الوزاري ريفيل	5

Paper Part

Show all your work when answering these questions

يُرجى كتابة خطوات الحل التفصيلية للعمليات الحسابية كافة

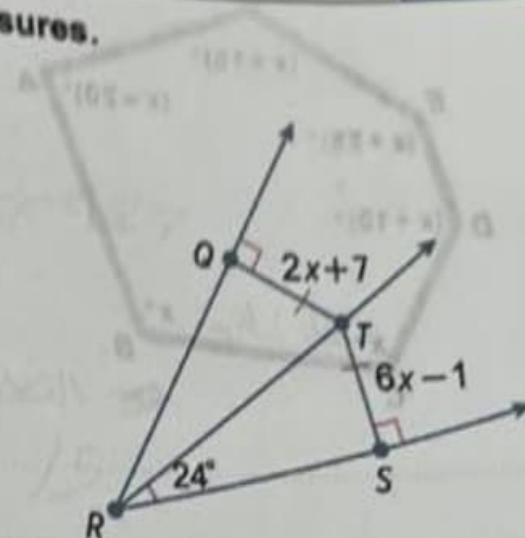
Question

1

السؤال

Find the following measures.

أوجد القياسات التالية.



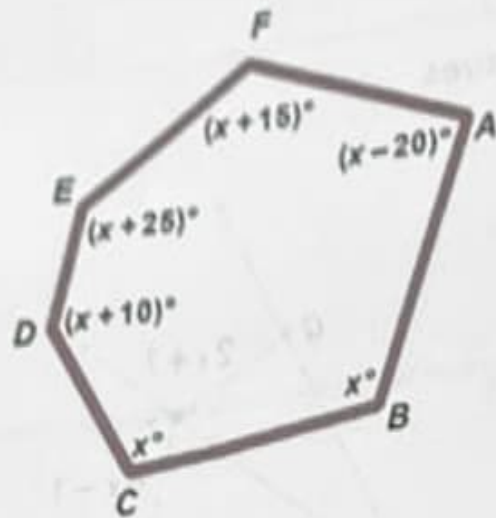
a) $m\angle QRS$

b) QT

المطلوب

Question

2

أوجد $m\angle D$.Find $m\angle D$.

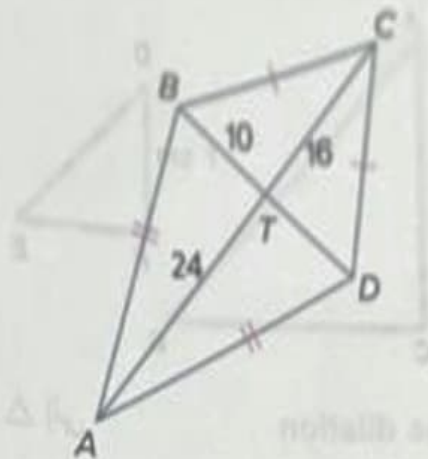
Question

3

السؤال

Quadrilateral ABCD is a kite.

الشكل الرباعي ABCD هو طائرة ورقية.



- a) Find $m\angle CTB$. Justify your answer. أوجد $m\angle CTB$. برر إجابتك.

.....

.....

- b) Find BC. أوجد BC.

.....

.....

.....

- c) Which angle is congruent to $\angle B$? أي زاوية تطابق $\angle B$ ؟

.....

.....

.....

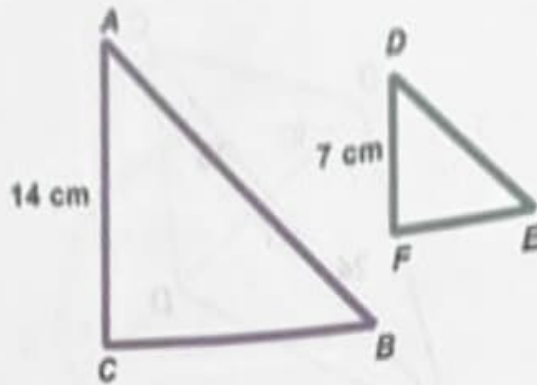
Question

4

المسأل

للشكل المعطى.

For the given figure.



- a) Determine whether the dilation from $\triangle ABC$ to $\triangle DEF$ is an enlargement or a reduction. Then find the scale factor of the dilation.

(a) حدد إذا كان تمدد $\triangle ABC$ إلى $\triangle DEF$ تكبير أو تصغير. ثم أوجد معامل التمدد.

- b) If $\triangle MNP$ has vertices $M(1, 1)$, $N(0, -5)$, and $P(-2, 3)$. Find the coordinates of the vertices of $\triangle M'N'P'$ after a dilation of $\triangle MNP$ by a scale factor of 3.

(b) إذا كان $\triangle MNP$ له الرؤوس $M(1, 1)$ ، $N(0, -5)$ و $P(-2, 3)$. أوجد إحداثيات رؤوس $\triangle M'N'P'$ بعد تمدد $\triangle MNP$ بمعامل تمدد 3.

