

الأستاذ دقيش على الرياضيات على اليوتيوب

التمرين الأول:

الحل سينشر على قناتي في
اليوتيوب

الأستاذ دقيش على للرياضيات

يوم الأحد على الساعة
6:00 صباحا

اشترك في القناة

1- أطع الحاصل وبقي القسمة الطبيعية لما يلي ($10 \div 4$)

2- انقل ثم أكمل المساويات الآتية :

$$\frac{6}{15} \times \dots = 6$$

$$\dots \times \frac{13}{7} = 13$$

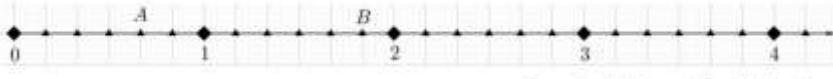
$$\frac{54}{26} \times 26 = \dots$$

$$150 \times \dots = 230$$

3- أحسب ما يلي :

$$\frac{50}{100} - \frac{25}{100} = \dots$$

$$\frac{14}{10} + \frac{26}{10} = \dots$$



1- أعط الكتابة الكسرية لقصاصة A و B .

2- أعد رسم نصف مستقيم المدرج السابق ثم علم عليه القواصيل الآتية :

C($\frac{5}{6}$), D($\frac{13}{6}$), E($3 + \frac{3}{6}$)

3- اخترل الكسور الآتية :

$\frac{22}{33}$, $\frac{75}{80}$, $\frac{18}{12}$

التمرين الثاني:

(1) ليافع ورود 271 وردة ، كم يافقة ذات 13 وردة يمكن تشكيلها؟

- أكمل المساواة الآتية : $271 = 13 \times \dots + \dots$

(2) أنقل الجدول المولاي ثم أكمله بوضع العلامة ✕ في الحالة المناسبة:

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 3	
			918
			6332
			1113

(3) أنجز القسمة العشرية للعدد 169 على 8 ثم استخرج المدور إلى الوحدة لهذا الحاصل .

التمرين الثالث:

أنقل الشكل جانبه بحيث :

. $A\hat{B}C = 30^\circ$ و $B\hat{A}C = 70^\circ$ و $AB = 6 \text{ cm}$ و ABC مثلث و A

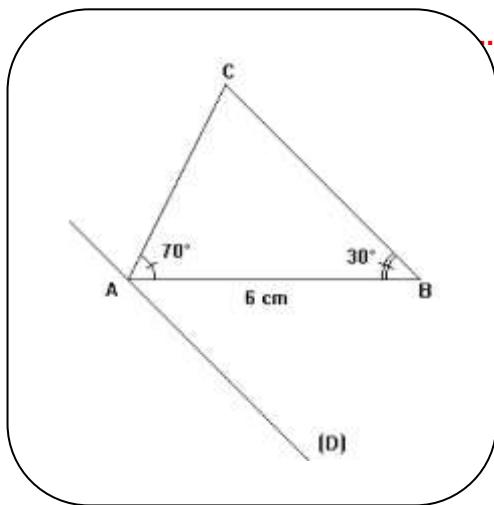
. مستقيم يمر من A . (D)

(1) - انشئ A' و B' و C' مماثلات A و B و C على التوالي

بالنسبة للمستقيم (D) .

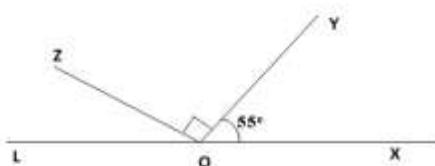
(2) - أثبت أن : $A'B' = 6 \text{ cm}$:

(3) - أحسب معللا جوبك قياس الزاوية $A'C'B'$.



التمرين الرابع:

لاحظ الشكل الآتي جيداً حيث النقط X , O , L في استقامة.



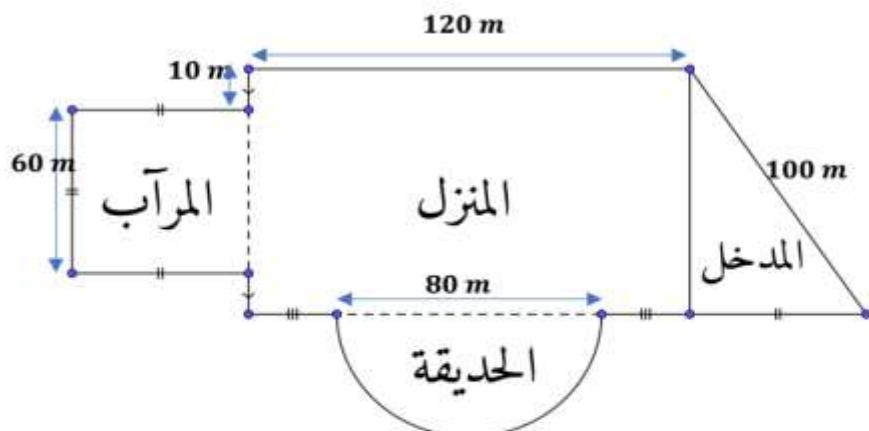
- دون استعمال المنشورة اعط أقياس الزوايا التالية: $\angle YOL$, $\angle XOL$, $\angle ZOL$, $\angle ZOY$.

وضعية إدماجية: (08 نقاط)

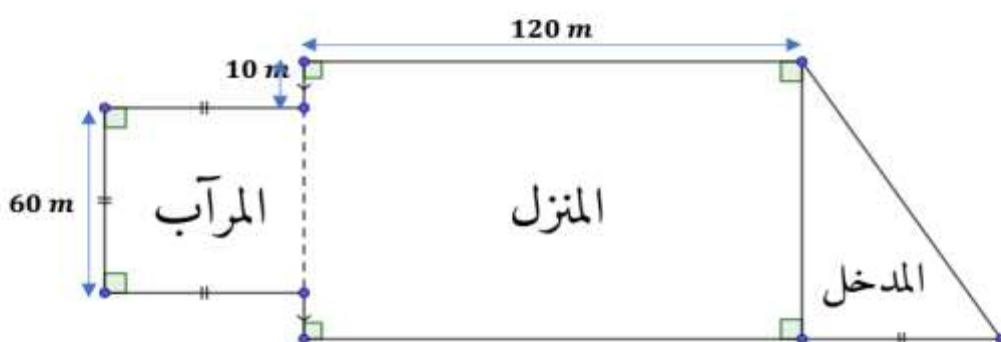
الشكل المقابل يمثل قصر السيد معاذ.

يريد السيد معاذ معرفة محيط منزله
لإحاطته بسور.

1. أحسب محيط المنزل.



يريد السيد معاذ ترميم قصره (المدخل+المنزل+المأب)، فاتصل بشركات بنايات فطلبوه منه حساب مساحة السقف لمعرفة تكاليف المشروع.



2. أحسب مساحة السقف.

بلغت تكلفة المشروع DA 945000 مقسمة كالتالي: $\frac{4}{9}$ تكلفة مواد البناء و $\frac{1}{9}$ تكلفة مصاريف النقل و $\frac{2}{9}$ تكلفة أجور العمال والباقي مصاريف خاصة

3. أحسب كل من:

- تكلفة مواد البناء
- تكلفة مصاريف النقل
- تكلفة أجور العمال.

4. استنتج تكلفة المصاريف الخاصة.

يمنع استعمال
الآلة الحاسبة