

فرض محروس أول
لثلاثي الثاني

المستوى: السنة أولى متوسط.

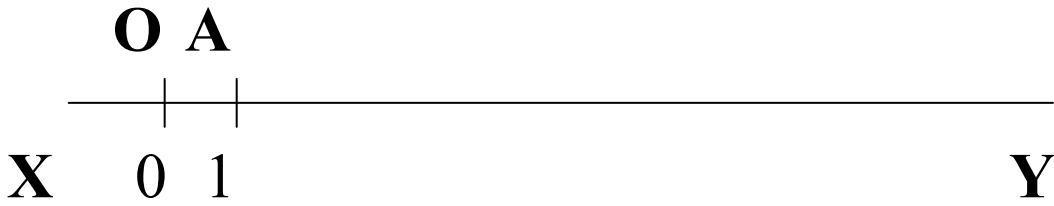
التمرين الأول: (6 ن).

أعط ثلاثة كسور تساوي الكسر $\frac{7}{4}$.

التمرين الثاني: (4 ن).

اختزل الكسر $\frac{75}{18}$.

التمرين الثالث: (6 ن).



طول الوحدة: $OA = 2cm$

عين النقط C, B, D على المستقيم (XY) حيث :

$\triangleright B$ فاصلتها $\frac{5}{4}$.

$\triangleright C // \frac{17}{5}$

$\triangleright D // 0.3$

التمرين الرابع: (4 ن).

على قطعة مرصوفة ارسم شكلين مختلفين مساحة كل

منهما $4.5 cm^2$.

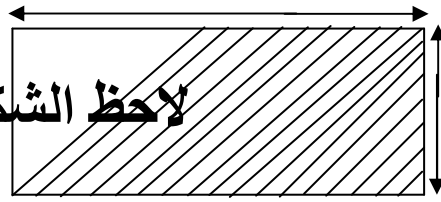
التمرين الأول :

ووحده السنتمتر O على مستقيم مدرج مبدؤه
 C(- 4,5) ، B(- 1,5) ، A(+ 3) - علم النقط :
 D؟ ماهي فاصلة النقط [CB] منتصف القطعة 2D- علم النقط
 ترتيبا تنازليا . D ، C ، B ، A-3 رتب فواصل النقط
 8 cm

التمرين الثاني :

12cm²

لاحظ الشكل المقابل جيدا .



1-

5 مثل هذه الوضعية بمخطط

cm

2- أكتب المعادلة التي تسمح بحساب مساحة الجزء المظلل.

3- حل هذه المعادلة .

التمرين الثالث :

AB = 4 cm نقطتان منه بحيث B ، A مستقيم و (xy)

بحيث : A الذي يشمل النقط (zz) 1- أنشئ المستقيم

أحسب قيس الزاوية zAy

AC = AB بحيث (Az) من C 2- عين نقطه

؟ علل ABC مانوع المثلث

3- هل الشكل الناتج يقبل محور تناظر ؟ إذا كان كذلك أنشئه .

التمرين الأول :

ووحده السنتمتر O على مستقيم مدرج مبدؤه

C(- 4,5) ، B(- 1,5) ، A(+ 3) - علم النقط :

D؟ ماهي فاصلة النقط [CB] منتصف القطعة 2D- علم النقط

D ، C ، B ، A-3 رتب فواصل النقط

8 cm ترتيبا تنازليا .

التمرين الثاني :

$$12\text{cm}^2$$

لاحظ الشكل المقابل جيدا .

1-

5 cm مثل هذه الوضعية بمخطط

2- أكتب المعادلة التي تسمح بحساب مساحة الجزء المظل.

3- حل هذه المعادلة .

التمرين الثالث :

$AB = 4\text{ cm}$ نقطتان منه بحيث A ، B مستقيم و (xy)

بحيث $\hat{xAz} = 70^\circ$ A الذي يشمل النقطة (zz) -1 أنشئ المستقيم

أحسب قياس الزاوية \hat{zAy}

$AC = AB$ بحيث $[Az)$ من $2C$ -2 عين نقطة

علل ABC مانوع المثلث

3- هل الشكل الناتج يقبل محور تناظر ؟ إذا كان كذلك أنشئه .

المستوى : الأولى متوسط

الفرض

الثاني للفترة الثانية

التمرين الأول :

ووحده السنتمتر O على مستقيم مدرج مبدؤه

$A(+3)$ ، $B(-1,5)$ ، $C(-4,5)$ علم النقط :

D ؟ ماهي فاصلة النقطة $[CB]$ منتصف القطعة $2D$ -2 علم النقطة

A ، B ، C ، D -3 رتب فواصل النقط

ترتيبا تنازليا .

8 cm

التمرين الثاني :

$$12\text{cm}^2$$

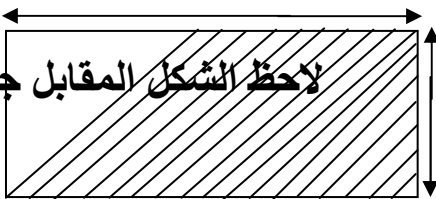
لاحظ الشكل المقابل جيدا .

1-

5 cm مثل هذه الوضعية بمخطط

2- أكتب المعادلة التي تسمح بحساب مساحة الجزء المظل.

3- حل هذه المعادلة .



التمرين الثالث :

- $AB = 4 \text{ cm}$ نقطتان منه بحيث A, B مستقيم و (xy)
- بحيث $\hat{xAz} = 70^\circ$: A الذي يشمل النقطة (zz') - أنشئ المستقيم
أحسب قياس الزاوية \hat{zAy}
- $AC = AB$ بحيث (Az) من C - عين نقطة
- ؟ ABC علل مانوع المثلث
- 3- هل الشكل الناتج يقبل محور تناظر؟ إذا كان كذلك أنشئه .

<http://elbassair.net>