

- إليك الأعداد النسبية الآتية : (-4) ; $(+2,5)$; (-3) ; (1) ; (-2) ; 0 ; $(-2,5)$.

- أتم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد السابقة:

الأعداد النسبية الصحيحة	الأعداد النسبية السالبة	الأعداد النسبية الموجبة

- ذكر من بين الأعداد السابقة عددين متعاكسين .

أرسم مستقيماً مُدرجاً طول الوحدة 2cm ثم علِم عليه النقط الآتية :

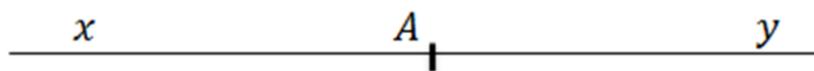
$$A(+2,5) , B\left(\frac{7}{2}\right) , C(-3) , D\left(\frac{3}{4}\right)$$

$$A = \frac{42}{300} \quad ; \quad B = \frac{18}{200} \quad \text{و } A \text{ و } B \text{ كسران حيث :}$$

$$A = \frac{42}{300} = \frac{42 \div \dots}{300 \div \dots} = \frac{\dots}{100} \quad ; \quad B = \frac{18}{200} = \frac{18 \div \dots}{200 \div \dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad 1- \text{أكمل ما يلي :}$$

$$A \times B = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad A + B = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

- أنقل الشكل المقابل على ورقة الإجابة .



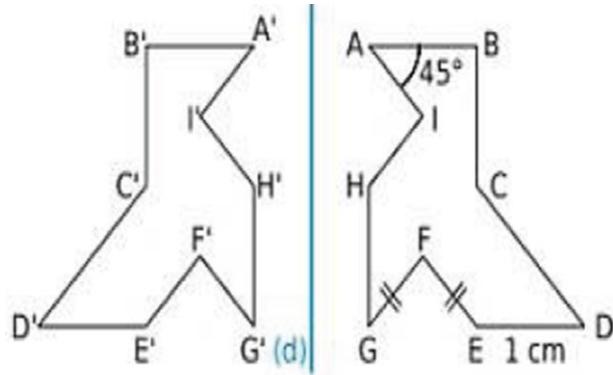
- عين النقطة B فوق المستقيم (xy) حيث: $\widehat{Bx} = 65^\circ$.

- باستعمال المدور ارسم $[AC]$ منصف للزاوية \widehat{By}

- بدون إستعمال المنقلة احسب \widehat{Ax} ; \widehat{Cay} .

التمرين الرابع : (03 نقاط)

إليك الشكل المقابل :



1- ماذا يمثل المستقيم (d) ؟

2- أكمل الفراغات بما يناسب :

نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (d) هي

نظيرة القطعة [ED] هي

قيس الزاوية $B/A/I$ هي لأن التناظر المحوري يحافظ على

الوضعية الادماغية : (08 نقاط)

- يملك عمي أحمد قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 60m وعرضها 25 m . غرست كلها أشجار الزيتون حيث حدد لكل شجرة مساحة قدرها $12m^2$.

1- احسب مساحة الأرض ثم احسب عدد الأشجار المغروسة .

- تستهلك كل شجرة يوميا 8 لتر من الماء .

2- ماهي كمية الماء اللازمة لسقي جميع الأشجار يوميا ؟

-قرر العم أحمد أن يملا صهريج ماء سعته 7005 لتر لسقي جميع الأشجار .

3- هل كمية الماء كافية لمدة أسبوع ؟ علل إجابتك .

ملاحظة : تكتب جميع العمليات على ورقة الإجابة - الإنشاء يكون بقلم الرصاص - الإهتمام بنظافة الورقة

- مع تمنياتي بال توفيق والنجاح يا أبطال- أساتذة المادة -