

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرة التربية لولاية سعيدة

متوسطة درقاوي يونس - سعيدة

المستوى : أولى متوسط

التاريخ : 2025 / 03 / 04

المدة : ساعتين

إختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: (03 نقاط)

- إليك الأعداد النسبية الآتية : $(-2, 5)$; 0 ; (-2) ; (1) ; (-3) ; $(+2, 5)$; (-4)
- 1- أتمم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد السابقة:

الأعداد النسبية الموجبة	الأعداد النسبية السالبة	الأعداد النسبية الصحيحة

- 2- أذكر من بين الأعداد السابقة عددين متعاكسين .
- أرسم مستقيماً مُدرجاً طول الوحدة 2cm ثم علِّم عليه النقاط الآتية :

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

التمرين الثاني : (03 نقاط)

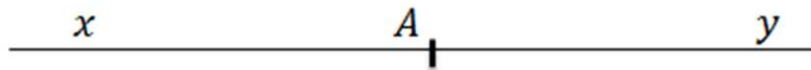
$$A \text{ و } B \text{ كسران حيث : } A = \frac{42}{300} ; B = \frac{18}{200}$$

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

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

التمرين الثالث : (03 نقاط)

- 1- أنقل الشكل المقابل على ورقة الإجابة .



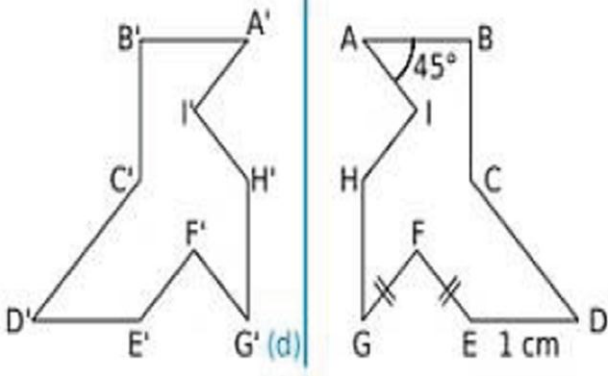
- 2- عين النقطة B فوق المستقيم (xy) حيث: $\widehat{BAx} = 65^\circ$.

- 3- بإستعمال المدور ارسم $[AC]$ منصف للزاوية $\widehat{BAy}$

- 4- بدون إستعمال المنقلة احسب $\widehat{CAx}$; $\widehat{BAy}$.

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 $\widehat{B'AI'}$ هي لأن التناظر المحوري يحافظ على

الوضعية الإدماجية : (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 بالتوفيق و النجاح يا أبطال- أساتذة المادة –