



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: الثانية متوسط

المدة: ساعة واحدة

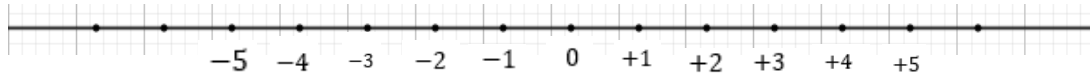
متوسطة: الشيخ جلول الناصر الاسم:

السنة الدراسية: 2023/2022 اللقب:

فرض أول لثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- علم الفواصل التالية على مستقيم مدرج: $A(+2.5)$ $B(-3)$ $C(+2)$ $D(-1.5)$ $E(+5)$

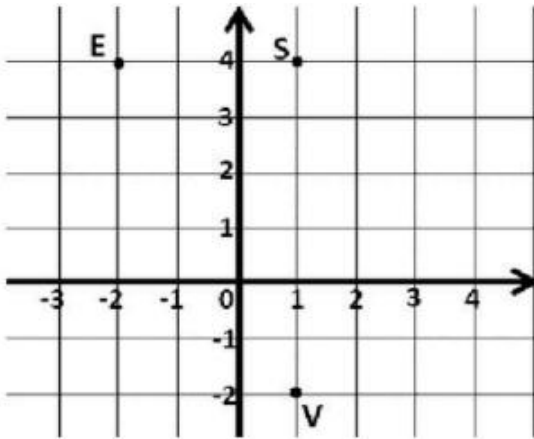


2- رتب الأعداد النسبية $(+5)$ (-1.5) $(+2)$ (-3) $(+2.5)$ ترتيبا تصاعديا

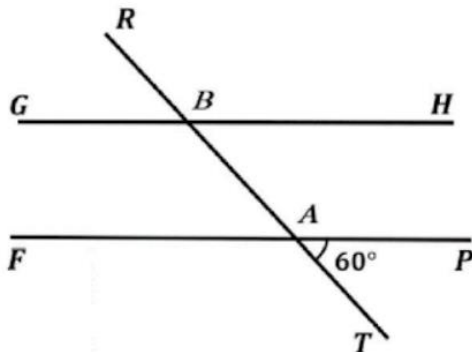
3- علم النقط التالية على معلم متعامد ومتجانس

$A(-1 ; -2)$ $B(+3 ; +3)$ $C(-2 ; +2)$

4- اكتب إحداثيتي النقط $E ; S ; V$



1- أكمل ما يلي مبينا النوع:



1- أكمل ما يلي مبينا النوع:

..... : $\widehat{GBA}$ و $\widehat{ABH}$ •

..... : $\widehat{PAT}$ و $\widehat{BAF}$ •

..... : $\widehat{FAR}$ و $\widehat{HBT}$ •

..... : $\widehat{TAF}$ و $\widehat{ABG}$ •

2- ما هو قياس الزاوية:

$$\widehat{HBA} = \dots$$

$$\widehat{GBA} = \dots$$

التمرين الثالث:

1- أنشئ مثلث ABC حيث : $AB = 4cm$ $AC = 3cm$ $BC = 5cm$

2- أنشئ دائرة محيطة بالمثلث ABC

