najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة: الشيخ جلول الناصر الاسم:

السنة الدراسية: 2023/2022 اللقب:

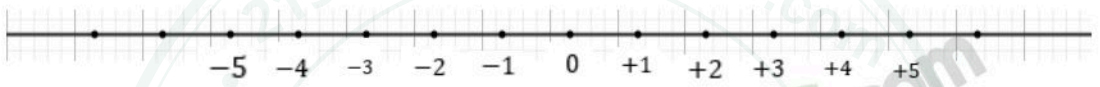
المستوى: الثانية متوسط

المدة: ساعة واحدة

فرض أول لثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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



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

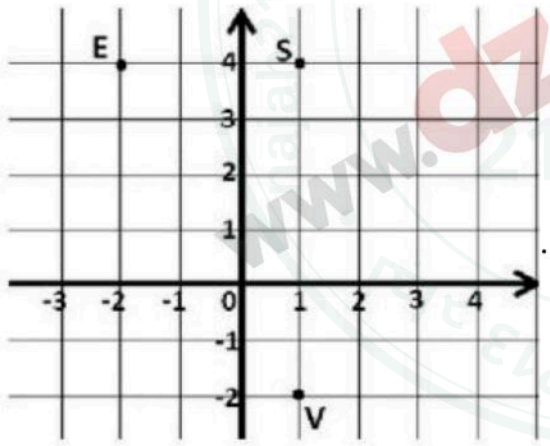
.....

3- علم النقط التالية على معلم متعامد ومتجانس

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

4- اكتب احداثيتي النقاط E ; S ; V

.....

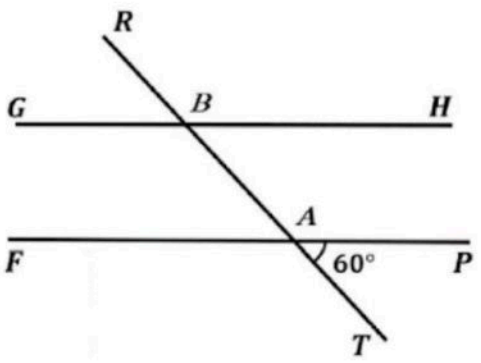


التمرين الثاني:

(GH) ، (FP)مستقيمان متوازيان و (RT) قاطع لهما و $\widehat{TAP}$ قيسها $60°$.

1- أكمل ما يلي مبينا النوع:

- $\widehat{ABH}$ و $\widehat{GBA}$: .....
- $\widehat{BAF}$ و $\widehat{PAT}$: .....
- $\widehat{HBT}$ و $\widehat{FAR}$: .....
- $\widehat{ABG}$ و $\widehat{TAF}$: .....



www.dzexams.com

najah213.com · نجاح 213

2- ما هو قيس الزاوية:

$\widehat{GBA} = \cdots$ $\widehat{HBA} = \cdots$

التمرين الثالث:

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

2- أنشئ دائرة محيطة بالمثلث ABC

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com