najah213.com · نجاح 213

مؤسسة: فريحة سليمان

يوم: 06 مارس 2023

المستوى: 2 متوسط

المدة: 2 سا

إختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- أكمل الفراغات بما يناسب:

$(\ldots)+(+27)=0$ ، $(\ldots)-(-30)=(-15)$ ، $(+8)-(\ldots)=(-12)$

2- أحسب ما يلي:

$B=(-45)+(-16)$ ، $A=(+47)-(+38)$

3- أحسب المجموعين الجبريين C و D حيث:

$C=(-2)-(-9)+(-5)-(+11)+(+10)$.

$D=[(-13)-(-4)]-[-24+10]$.

التمرين الثاني:

1) أ- علّم على مستقيم مدرج مبدؤه O ووحدته السنتيمتر النقط:

$A(+3)$ ؛ $B(-2)$ ؛ $C(-7)$

ب- أحسب الأطوال AB ، AC و BC.

ج- إستنتج أن: $AC=2AB$.

2) أوجد الأعداد النسبية المحيطة المحصورة بين $-11,5$ و $-8,4$.

التمرين الثالث:

RST مثلث قائم في S حيث: $ST=4Cm$ و $\widehat{STR}=30°$.

U و V نقطتان حيث U منتصف القطعة [RT] و V نظيرة S بالنسبة إلى U.

1- أنشئ الشكل.

2- ما نوع الرباعي RSTV ؟ علل

3- أنشئ النقطة O حيث: $O \notin [TV]$ و $\widehat{TSO}=30°$.

4- بيّن أن: $(RT)//(SO)$.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com