najah213.com · نجاح 213

متوسطة عمـــار شهرة

المغيـــــر

2 ســـا

21 مـــاي 2024

1

متوسط

الـريـــاضيـــات

الاختبـــار الاخيـر في مـادة

الجزء الأول

التمرين الأول

1/ الِك الاعداد النسبية : 3 , -6 , 5.75 , -2.125 صنفها في الجدول الاتي: 4ن

اعداد نسبية موجبة	اعداد نسبية سالبة	اعداد نسبية صحيحة

2/ ارسم مستقيم مدرج ثم علم عليه فواصل النقط: A(3) , B(−4) , C(2.5) , D(−6) .

3/ رتب فواصل النقط A ; B ; C ; D تصاعديا.

التمرين الثاني

1/ اوجد العدد المجهول x في كل حالة مما يلي: 4ن

$14 + x = 90$, $5x = 200$, $83 - x = 78$

2/ مستطيل طوله 8m وعرضه x .

ا/ عبر عن مساحة المستطيل بدلالة x .

ب/ احسب المساحة من اجل x = 3 .

التمرين الثالث

1/انشئ المثلث ABC القائم في A حيث : AB = 4cm , AC = 3cm . 4ن

2/ انشئ C' نظيرة C بالنسبة الى المستقيم (AB) .

3/ ما نوع المثلث CBC' ؟

4/ أنشئ B' نظيرة B بالنسبة الى المستقيم (AC) .

5/ ما نوع الرباعي BCB'C' .

الجزء الثاني

الوضعية الإدماجية

1- يملك ياسين قطعة ارض مربعة الشكل , يريد زراعتها كما يلي: ثلاثة اعشار بطاطا , $\frac{4}{10}$ طماطم والباقي ثوم . 7ن

ا- اوجد الكسر الذي يمثل الجزء المخصص للبطاطا والطماطم معا؟

ب- استنتج الجزء المخصص للثوم.

2- اذا علمت ان مساحة القطعة $400m^2$.

ا- احْسب المساحة المخصصة بطاطا

ب- اذا علمت ان المساحة المخصصة ثوم $120m^2$ احسب المساحة المخصصة طماطم.

ملاحظة : تنظيم الورقة نقطة

حانت اللحظة الحاسمة فهل أنت مستعد لها , بالتوفيـــــق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com