

1

متوسط

21 ماي 2024

متوسطة عمار شهرة
المغربية

الرياضيات

الاختبار الاخير في مادة

التمرين الأول

4ن

1/ اليك الاعداد النسبية : 3 , -6 , 5.75 , -2.125 - صنفها في الجدول الاتي:

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

4ن

1/ اوجد العدد المجهول x في كل حالة مما يلي:
 $14 + x = 90$, $5x = 200$, $83 - x = 78$

2/ مستطيل طوله 8m وعرضه x .

ا/ عبر عن مساحة المستطيل بدلالة x .

ب/ احسب المساحة من اجل $x = 3$.

التمرين الثالث

4ن

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

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' .

الوضعية الإدماجية

7ن

1- يملك ياسين قطعة ارض مربعة الشكل , يريد زراعتها كما يلي: ثلاثة اعشار بطاطا ,

 $\frac{4}{10}$ طماطم والباقي ثوم .

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

ب- استنتج الجزء المخصص للثوم.

2- اذا علمت ان مساحة القطعة $400m^2$.

ا- احسب المساحة المخصصة بطاطا

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

حانت اللحظة الحاسمة فهل أنت مستعد لها , بالتوفيق

ملاحظة : تنظيم الورقة نقطة