najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

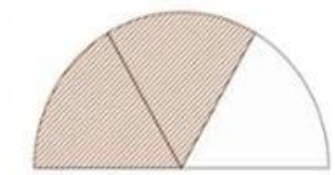
مديرية التربية لولاية إليزي — متوسطة بركات العرافي/إن أمناس

{ الاختبار الثاني }

في مادة الرياضيات لسنة الأولى متوسط

11 مـــارس 2019 — المدة: ساعتان

التمرين الأول: (4,5نقاط).



لاحظ الشكل المقابل:

1. عبر بكسر عن الجزء الملون

ارسم نصف مستقيم مدرج (**وحدة الطول: 4 مربعات**)



2. علم عليه الكسور التالية: $\frac{1}{4}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{3}{2}$; $4-\frac{3}{4}$

3. أنقل ثم ضع علامة × الجدول التالي:

العدد الطبيعي	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على9
2019					
1440					
125					

التمرين الثاني: (5نقاط).

1. أرسم على ورقة ملمترية معلم للمستوي وعلم عليه النقط التالية:

$A(-3,-2)$ $B(3,-2)$ $C(-3,2)$

2. مانوع المثلث ABC؟
3. علم النقطة D بحيث يكون الرباعي ABDC مستطيل؟
4. أعطي إحداثية النقطة D؟
5. أنشئ النقطة M منتصف القطعة $[BC]$ ثم أعط إحداثيتها؟
6. ماذا نقول عن فاصلتين النقطتين A وB

التمرين الثالث: (3,5).

1. أنشئ الزاوية: $O\hat{A}B = 110^\circ$
2. باستعمال المدور أنشئ نصف المستقيم $[ox)$ منصف الزاوية $O\hat{A}B$؟
3. استنتج قيس الزاوية $X\hat{A}O$
4. أستخرج من الشكل زاوية حادة وزاوية منفرجة؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية: (07نقاط).

1. يمثل الشكل المقابل مخطط منزل؛ أراد صاحب المنزل تخصيص الجزء المخطط لجعله حديقة.
   - أحسب محيط كل المنزل
   - أحسب مساحة كل المنزل بالمتر مربع؛ ثم بالسنتمتر مربع.
2. أحيطت حديقة المنزل (المثلث) بسياج بعد ترك مدخل عرضه 2m حيث ثمن المتر الواحد من السياج هو 600 DA
   - أحسب طول السياج اللازم لإحاطة هذه الحديقة ؟
   - أحسب ثمن السياج ؟
3. أراد زرع $\frac{2}{3}$ من مساحة الحديقة بالحشيش الطبيعي
   - أحسب المساحة المزروعة بالحشيش؟ إذا علمت أن مساحة الحديقة هي: $6m^2$



حظ موفق للجميع

صفحة 2/ 2	إنتهـــــــى	مع تحيات أساتذة المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com