najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية غليزان

متوسطة الشهيد سي لزرق بلحاج — السنة الدراسية : 2017/2016
المستوى : السنة الأولى متوسط — المـــــدة : ساعتـين

إختبار الثلاثي الثـــاني في مادة الرياضيات

التمريـن الأول :

① إليك الأعداد الآتـــية :

369 , 822 , 231 , 416

أ- أنقل ثم أتمم الجدول المـوالي بالأعداد المنـاسبة .

الأعـــداد القابلة للقسمة علـى 2	الأعـــداد القابلة للقسمة علـى 3	الأعـــداد القابلة للقسمة علـى 9

ب- من بين هذه الأعداد استنتج عددا يقبل القسمة علـى 6.

② إليـك الكسور المـوالية :

$\frac{28}{22}$ ، $\frac{36}{21}$ ، $\frac{143}{8}$ ، $\frac{45}{25}$

1- اختزل هذه الكـسور إن أمكـن.
2- أنجز عمليا القسمة الإقليدية للكسر الغيـر قابل للإختـزال ، ثم أكتب المســاواة التي تعبر عن القسمة الإقليـدية.

التمريـن الثـاني :

يحفظ خير الديـن ربع القرآن الكريـم ، إذا علمت أن القرآن الكريـم فيه 60 حزبـا.

1- كم حزبـا يحفظ خير الديـن؟.
2- كم حزبـا بقي له لختم القرآن ؟.
3- عبر بكسـر عن عدد الأحزاب المتبقية له.

التمريـن الثـالث :

- ارسم قطعة مستقيـم [AB] طـولها 6cm و عين النقطة M منتصفـها.
- أنشئ المستقـيم (Δ) الذي يشمـل M و يعـامد (AB) .
- عين النقطـتين C و D من المستقم (Δ) على جهتي القطعة [AB]بحيث : CM = DM = 2cm .

1- أنشئ الربـاعي ABCD.
2- مـا نوع الربـاعي ABCD ؟ برر إجـابتك.

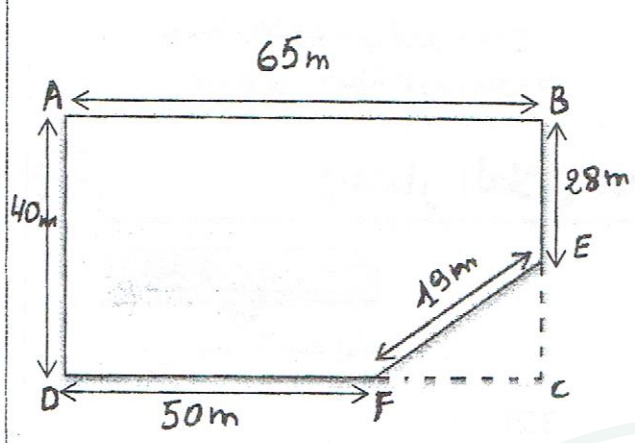
إقلب الورقـة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعيـــة الادمـــاجية:

لفـــلاح قطعة أرض شكلهـــا موضح في الرسم المبين أدنـــاه :



- تمعـــن في الشـــكل جيـــدا، (قطعة الأرض هي ABEFD).

1- أحسب محيـــط هذه القطعـــة.

أراد مـــالك هذه القطعة إحـــاطة هذه الأرض بسيـــاج و يترك مدخلا عرضه 2m .

2- إذا علمت أن ثمن المتر الـــواحد من هذا السياج هو 40DA، احسب ثمن السياج اللازم لإحاطة هذه القطعة.

قرر صـــاحب هذه القطعة أن يغرس $\frac{3}{5}$ من مســـاحة هذه الأرض أشجـــار برتقـــال ، بينما المســـاحة المتبيقة تركها لزرع الخضر.

3- أحسب مساحـــة هذه القطعة بالمتر مربع ثم بالآر (a).
4- أحسب مســـاحة الجزء المخصص لغرس أشجـــار البرتقـــال.
5- استنتج مساحة الجزء المتبقي لغرس الخضر و عبر عنها بالهكـــتار (ha).

عن أساتذة المادة

يتمنون لكم التوفيق و النجاح

يمنع استعمـــال الآلة الحـــاسبة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com