najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإمام مالك بن أنس – تلمسان-

السنة الدراسية:2019/2018

المستوى: الأولى متوسط

المدة : ساعتان (2 سا)

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (03ن):

1) أنجز عمليتي القسمة **الإقليدية** ثم أكتب المساواة الموافقة لكل عملية :

128	8

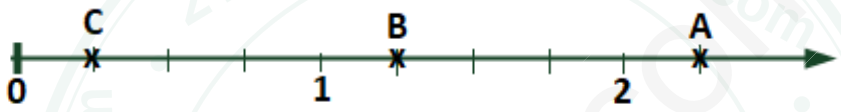
128 = ...×.....+.....

309	5

309 = ...×.....+.....

2) أنجز القسمة العشرية 3÷53 ثم أعط الحاصل كقيمة مقربة إلى الوحدة بالزيادة .

التمرين الثاني(03ن):



- اقرأ فواصل النقاط A ، B و C على نصف المدرج .
- أعد إنشاء نصف المستقيم المدرج .
- علم النقطتين :$D(\frac{6}{4})$ و النقطة E منتصف القطعة [CB] .ما هي فاصلة النقطة E ؟

التمرين الثالث: (04ن)

1) أملأ الفراغ بالعدد المناسب : $\frac{6\div3}{18\div....}=\frac{....}{.....}$ ، $\frac{7\times...}{11\times....}=\frac{35}{.....}$ ، $\frac{12}{5}\times...=12$

2) تحتوي علبة على **36** كرية مختلفة الألوان . $\frac{4}{9}$ من الكريات حمراء و $\frac{1}{3}$ زرقاء و المتبقية هي كريات خضراء .

- أحسب عدد الكريات الحمراء .
- أحسب عدد الكريات الزرقاء .
- ما هو عدد الكريات الخضراء ؟

التمرين الرابع(04ن)

1) أنشئ قطعة مستقيم [EF] بحيث **EF=5cm** .
2) أنشئ الزاوية $\widehat{GFE}$ ذات القيس **90°** و عين النقطة G بحيث **FG=5cm** .
3) ما نوع المثلث EFG ؟ علل .
4) أنشئ [FK) منصف الزاوية $\widehat{GFE}$.
5) ماهو قيس الزاوية $\widehat{EFK}$ ؟ علل .

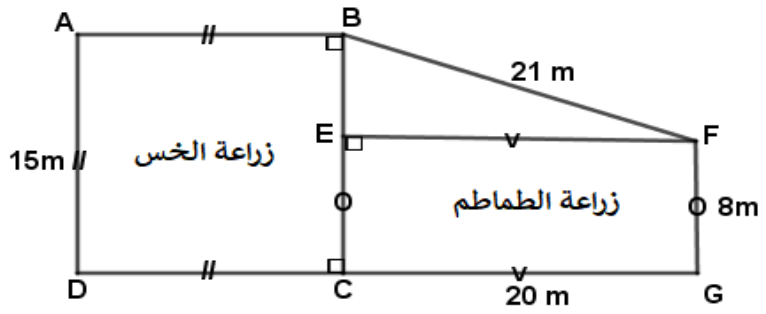
الصفحة 1/2

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الادماجية (06ن):

يملك العم زياد قطعة أرض كما يوضحه الشكل في المخطط المقابل .

خصص العم زياد القطعة ABCD لزراعة الخس و القطعة EFGC لزراعة الطماطم .



1) لاحظ الشكل ثم أكمل الفراغ :

AB=.....m =.....cm ; EF=.....m =.....hm

2) أحسب المساحة المخصصة لزراعة الخس .

3) أحسب المساحة المخصصة لزراعة الطماطم .

4) إذا علمت أن مساحة الأرض هي $455m^2$ ، ما هي مساحة القطعة BEF الغير مزروعة ؟

5) أحسب محيط قطعة الأرض ABFGD .

يريد العم زياد إحاطة أرضه بسياج مع ترك مدخل بطول 30 dm.

6) ما هو طول السياج الذي يحتاجه ؟

**** أطلبُ العِلمَ ولا تكسَلْ فما أبعدَ الخيرَ على أهلِ الكَسَلْ ****

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com