213 نجاح · najah213.com

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

متوسطة:زغيدي بلقاسم -شراقة-

المدة : 2سا
2017/2018

المستوى :1متوسط

التمرين الأول:

1- أكمل ما يلي :

$3 \times \frac{4}{\dots} = \cdots$ $\qquad$ $7 \times \frac{\dots}{\dots} = 6$ $\qquad$ $\dots \times \frac{28}{5} = 28$

2- إليك نصف مستقيم المدرّج التّالي :



ا) عين فواصل النّقاط A ،B ،C

ب) مثل على نصف المستقيم المدرّج السّابق : $E\left(\frac{4}{5}\right)$; $F\,(3 \div 5)$; $G\left(1+\frac{3}{5}\right)$

التمرين الثاني:

اليك الأعداد الطبيعيّة التّالية : 540 ، 127 ، 1908 ، 116 ، 31015

صنفها في الجدول الآتي :

قابل للقسمة على 2	قابل للقسمة على 3	قابل للقسمة على 4	قابل للقسمة على 5	قابل للقسمة على 9

التمرين الثّالث:

حفظ خير الدّين ربع القرآن الكريم ، اذا علمت أنّ القرآن الكريم يحتوي على 60 حزبا :

1- كم حزبا حفظ خير الدّيم ؟

2- كم حزبا بقي له لختم القرآن ؟

3- عبر بكسر عن عدد الأحزاب المتبقيّة له.

التمرين الرّابع:

1- أنشئ قطعة مستقيم [AC] حيث AC = 5cm

2- أنشئ المستقيم (d) العمودي على [AC] في M

3- ما نوع المثلّث AMB.

4- عين النقطة D من (d) حيث تكون النقطة M منتصف [BD]

- ما نوع الرباعي ABCD ؟

المســألة:(الوضعية الإدماجية)(8 نقاط) ~~~~~~

يملك فلاح قطعة أرض يُريد زراعتها، حيث خصص الجزء **(1)** منها لزراعة الطماطم والجزء**(2)** منها لزراعة البطاطا كما هو موضح في الشكل المقابل :

1)~ أحســــب المساحة الإجمالية للقطعة .

2)~ يريد هذا الفلاح تسييج أرضه كلها بسياج مع ترك مدخل عرضه ***4m.***

~ أحســـب طول السياج اللازم لذلك .

3)~ أحسب كلفة السياج اذا كان ثمن المتر منه هو ***250 DA*** .

4)~ تحصل هذا الفلاح على منتوج قدره ***195*** قنطار من البطاطا ،

وأراد وضع هذا المنتوج في صناديق ، حمولة كل صندوق ***25 kg*** .

~أحســب عدد الصناديق اللازمــة لذلك .(1 قنطار يساوي *100kg*)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com