

المستوى: أول متوسط
المدة: ساعتين *



متوسطة: العقيد عثمان - حيدرة -
السنة الدراسية: 1438 / 1439 هـ

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التصحيح الأول: (٥٤)

١٤ أ تكم الجدول الآتي بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة:

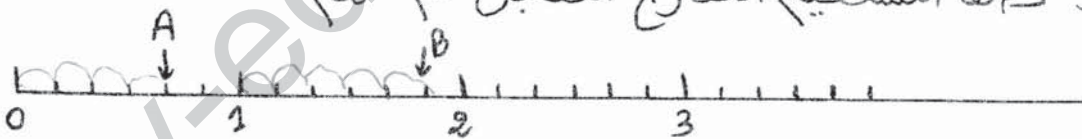
9	5	4	3	2	
---	---	X	---	X	3016 يقبل القسمة على
---	---	---	---	X	58722 يقبل القسمة على
---	X	---	---	X	130 يقبل القسمة على
X	---	X	X	X	5184 يقبل القسمة على

ب/ ما هي رتبة مقدار الأخرى إلى الجداء:

$$178,63 \times 4,1 = 724 / 20,05 \times 2,4 = 48 / 604 \times 7,9$$

التصحيح الثاني: (٥٣)

١/ تمثّل في نصف المستقيم المدرج المقابل ثم أتمم:



فاصلة النقطة A هي -----

فاصلة النقطة B هي -----

٢/ حدّد على نصف المستقيم المدرج السابق الكسور التالية:

$$\frac{1}{6}, \frac{10}{6}, \frac{12}{6}, \frac{4}{3}, \frac{5}{2}$$

- اقلب الورقة -

التدريب الثالث: (٥٥,٥)

أ | أنجز القسومات العشرية الآتية. مع إعطاء القيمة المقربة بالنقطة إلى 0,1

$$28 \div 8 \quad | \quad 17 \div 3 \quad | \quad 11,5 \div 4$$

ب | أنقل وأتمم:

$$\frac{17}{3} \times 3 = \dots \quad | \quad \dots \times 7 = 3 \quad | \quad \frac{10}{\dots} \times 6 = 10 \quad | \quad \frac{28}{8} \times \dots = 28$$

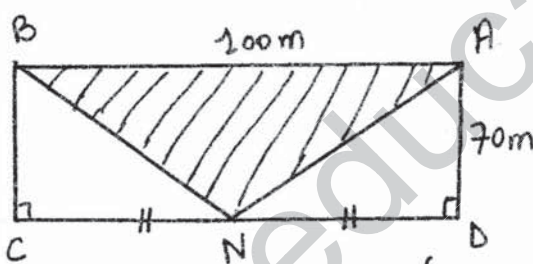
التدريب الرابع: (٥٣,٥)

١ | أرسم قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 8cm ، عين النقطة I من $[AB]$ حيث $IA = 3cm$

٢ | أرسم المستقيم (d) العمودي على $[AB]$ في النقطة I وعين عليه نقطة E حيث $IE = 5cm$. - اشرح لماذا المثلث EIB قائم في I ومتساوي الساقين

٣ | أرسم المستقيم (d) الذي يشمل E ويوازي (AB) والمستقيم (K) العمودي على (AB) في النقطة B ، سقم C نقطة تقاطع هذين المستقيمين .
- ما نوع الرباعي $EIBC$ ؟ علل .
- احسب محيطه / مساحته ثم استنتج مساحة المثلث EIB .

الواجب الإضافي: (٥٦)



١ اليك الشكل المقابل: مثل أرسم مشطيلة الشكل .
٢ (أ) احسب محيط الأرض .
(ب) بين أن مساحة الأرض هي $7000m^2$.

٣ قسمت الأرض إلى ثلاث أقسام (أنظر الشكل).

٤ (أ) احسب بالمتري مربع مجموع مساحتي المثلثين القائمين ADN و BCN ثم بالآز

(ب) زرع الجزء المخطط لهم . احسب مساحة الجزء المخطط .

(ج) إذا علمت أن مردود المتر المربع الواحد هو 25kg . فما هو وزن منتوج الطماطم ؟

٥ (٣) بيعت الطماطم بالجملة بسعر 80DA لكل كيلوغرام الواحد .

- فما هو وزن بيع الطماطم ؟

- بالتوفيق للجميع -



- انتهى -