

# 1

متوسط

متوسطة زروقي خيرة

- سطيف -



05 فيفري 2018

المدة: ساعة واحدة

الرياضيات

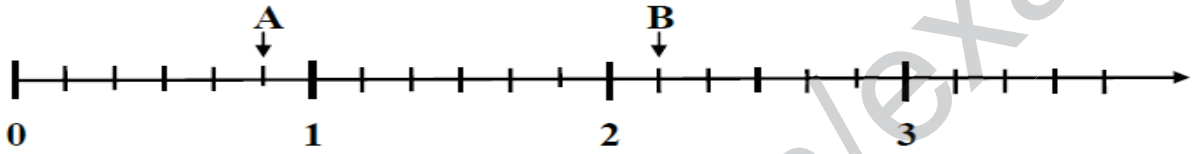
الفرض الثاني للثلاثي الثاني

- يمنع استعمال الآلة الحاسبة

- تجنب الحشو و التشطيب

التمرين الأول

إليك نصف المستقيم المدرج



1 - عين بكتابة كسرية فاصلتي A و B

2 - أعد رسم نصف المستقيم المدرج و علم عليه النقاط  $E(1 + \frac{2}{3})$  ،  $D(\frac{1}{2})$  ،  $C(\frac{7}{6})$

التمرين الثاني

يحفظ سراج ربع القرآن  $(\frac{1}{4})$  ، إذا علمت أن القرآن الكريم فيه 60 حزبا :

1 - كم حزبا يحفظ سراج ؟

2 - كم حزبا تبقى ليختم سراج القرآن ؟ عبر بكسر عن الأحزاب المتبقية .

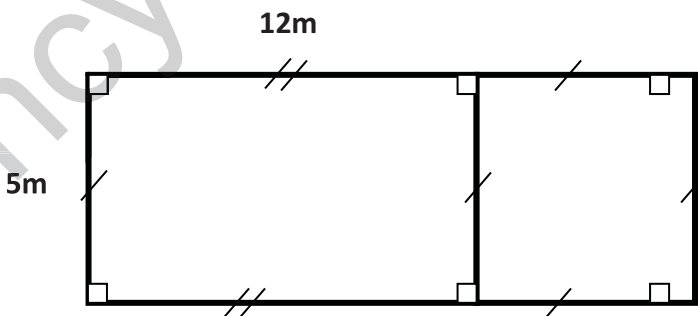
التمرين الثالث

أكمل ماييلي :  $\frac{315}{210} = \frac{\dots}{70}$  ،  $\frac{3}{14} = \frac{24}{\dots}$

التمرين الرابع

(1) أكمل ماييلي :  $2300 \dots = 15.12 \text{ ha}$  ،  $\dots = a$  ،  $1234 \text{ cm}^2 = \dots \text{ md}^2$  ،  $23 \text{ m}^2 = \dots$

(2) إليك الشكل :



- أحسب محيط الشكل ومساحته .