

1

متوسط

متوسطة زروقي خيرة

- سطيف -



05 فيفري 2018

المدة: ساعة واحدة

الرياضيات

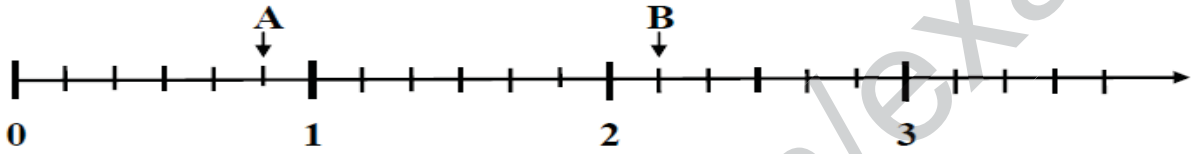
الفرض الثاني للثلاثي الثاني

- 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 .

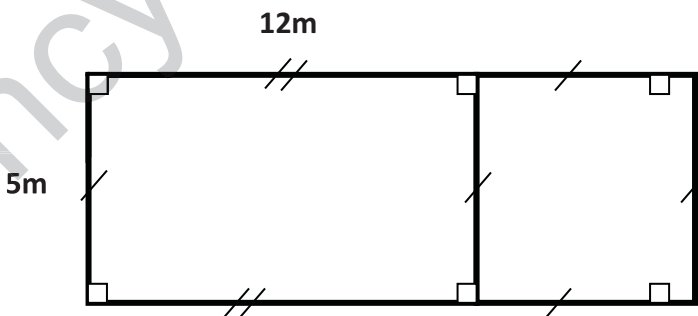
التمرين الثالث

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

التمرين الرابع

(1) أأكمل 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 .