

السنة الدراسية: 2021/2020

متوسطة: ساكيه حسين

المدة ساعة ونصف

المستوى: أولى متوسط

### اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين 1 : (4 ن)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

| C                | B                 | A                | السؤال   |
|------------------|-------------------|------------------|--|
| قائما فقط        | متتساوي الساقين   | متقابس الأضلاع   | هل يمكن أن يكون المثلث القائم  |
| [BA)             | [AB)              | (AB)             | نصف المستقيم الذي يمتد من النقطة A ويشمل B<br>نرمز له بالرمز                             |
| $\frac{64}{100}$ | $\frac{19}{1000}$ | $\frac{19}{100}$ | $\begin{array}{r} 5 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ \hline 10 \end{array}$ |
| 90 mm            | 30 mm             | 120 mm           | محيط مربع طول ضلعه 3Cm هو  |

التمرين 2 : (4 ن)

- 1- أرسم مستقيما (d) ثم عين عليه نقطتين A و B بحيث  $AB = 6,5\text{cm}$   
 2- عين على القطعة المستقيمة [AB] النقطة C بحيث  $AC = 4\text{cm}$  ثم احسب الطول BC

هل النقطة C منتصف [AB] ؟ على

- 3- أرسم المستقيم ( $\Delta$ ) العمودي على (d) في النقطة C  
 4- أرسم الدائرة التي مركزها C ونصف قطرها 2,5 cm  
 أكمل بأحدى الكلمتين داخل ، خارج ، تنتهي

..... A ..... إلى الدائرة ، ..... B ..... الدائرة ، ..... C .....

التمرين 3 : (4 ن)

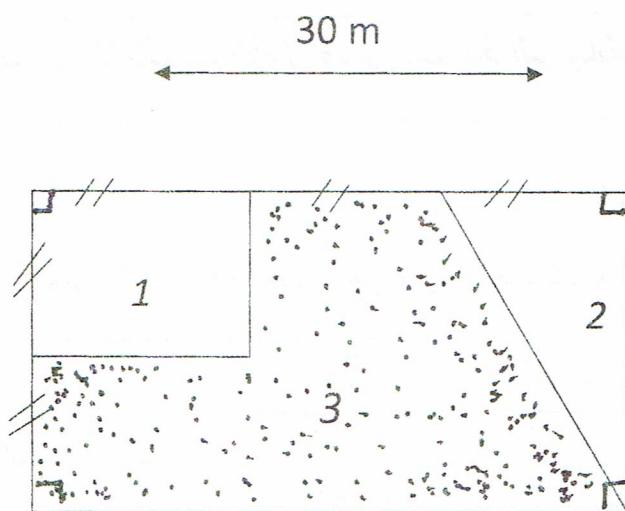
بدأت مقابلة في كرة القدم على 14h 15min و دامت 1h 30min علمًا أن فترة الإستراحة

بين الشوطين هي 15 min

- كم تكون الساعة عند إنتهاء المقابلة ؟

الوضعية الإدماجية : (7 ن)

لمزارع قطعة أرض قسمها إلى أجزاء كما هو مبين في الشكل



- 1- احسب مساحة الجزء الملون (3)
- 2- خصص الجزء (3) لزراعة الطماطم و كان مردود المتر المربع الواحد هو 75kg ما هو منتوج الطماطم ؟
- 3- قصد التسويق وضعت الطماطم في صناديق يزن كل صندوق 25 kg كم يلزم من صندوق لنقلها ؟

١٠ معيار الإتقان .

بالشموفني