

إختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين 1: (4 ن)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

C	B	A	السؤال
قائمة فقط	متساوي الساقين	متقايس الأضلاع	هل يمكن أن يكون المثلث القائم نصف المستقيم الذي مبدؤه النقطة A ويشمل B نرمل له بالرمز
[B A]	[A B]	(A B)	
$\frac{64}{100}$	$\frac{19}{1000}$	$\frac{19}{100}$	$\frac{5}{10} + \frac{14}{100}$
90 mm	30 mm	120 mm	محيط مربع طول ضلعه 30cm هو

التمرين 2: (4 ن)

- 1- أرسم مستقيما (d) ثم عين عليه نقطتين A وB بحيث $AB = 6,5\text{cm}$
- 2- عين على القطعة المستقيمة [A B] النقطة C بحيث $AC = 4\text{cm}$ ثم أحسب الطول B C هل النقطة C منتصف [A B] ؟ علل
- 3- أرسم المستقيم (Δ) العمودي على (d) في النقطة C
- 4- أرسم الدائرة التي مركزها C ونصف قطرها $2,5\text{cm}$ أكمل باحدى الكلمتين داخل ، خارج ، تنتمي A إلى الدائرة ، B الدائرة ، C الدائرة

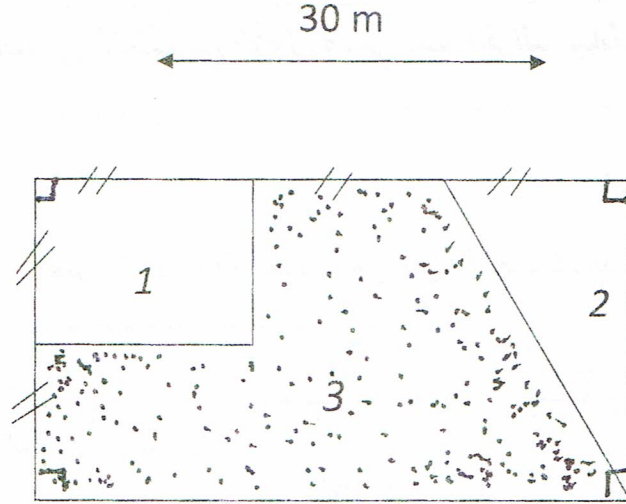
التمرين 3: (4 ن)

بدأت مقابلة في كرة القدم على $14\text{h } 15\text{min}$ و دامت $1\text{h } 30\text{min}$ علما أن فترة الإستراحةبين الشوطين هي 15min

- كم تكون الساعة عند إنتهاء المقابلة ؟

الوضعية الإدماجية : (7 ن)

لمزارع قطعة أرض قسمها إلى أجزاء كما هو مبين في الشكل



1- أحسب مساحة الجزء المثلثي (3)

2- خصص الجزء (3) لزراعة الطماطم و كان مردود المتر المربع الواحد هو 75kg

- ما هو متوسط الطماطم ؟

3- قصد التسويق وضعت الطماطم في صناديق يزن كل صندوق 25 kg

- كم يلزم من صندوق لنقلها ؟

10 صيار الإيقاف.

بالتوفيق