

إختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين 1: (4 ن)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

السؤال	A	B	C
هل يمكن أن يكون المثلث القائم نصف المستقيم الذي مبدؤه النقطة A ويشمل B نرسم له بالرمز	(A B)	[A B]	[B A]
$\frac{5}{10} + \frac{14}{100}$	$\frac{19}{100}$	$\frac{19}{1000}$	$\frac{64}{100}$
محيط مربع طول ضلعه 3Cm هو	120 mm	30 mm	90 mm

التمرين 2: (4 ن)

- 1- أرسم مستقيما (d) ثم عين عليه نقطتين A و B بحيث $AB = 6,5cm$
- 2- عين على القطعة المستقيمة [A B] النقطة C بحيث $AC = 4cm$ 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 cm أكمل باحدى الكلمتين داخل ، خارج ، تنتمي A إلى الدائرة ، B الدائرة ، C الدائرة

التمرين 3: (4 ن)

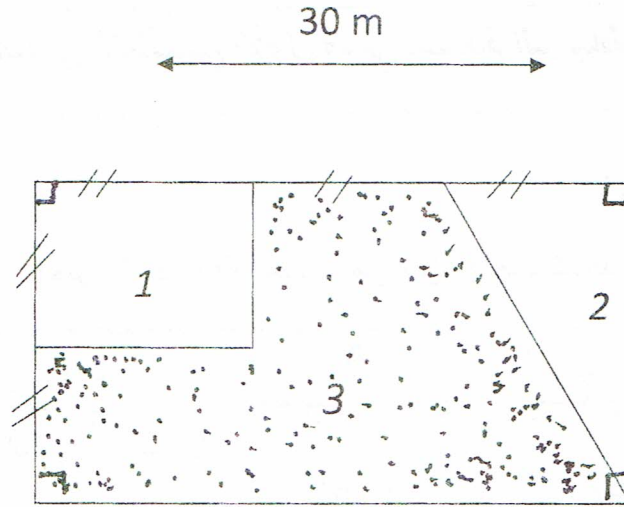
بدأت مقابلة في كرة القدم على 14h 15min و دامت 1h 30min علما أن فترة الإستراحة

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- 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 صناديق

بالتوفيق