متوسطة: ساكر حسين — السنة الدراسية: 2021/2020

المستوى: أولى متوسط — المدة ساعة ونصف

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	متقايس الأضلاع	متساوي الساقين	قائما فقط
نصف المستقيم الذي مبدؤه النقطة A ويشمل B نرمز 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 وB 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 (△) 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

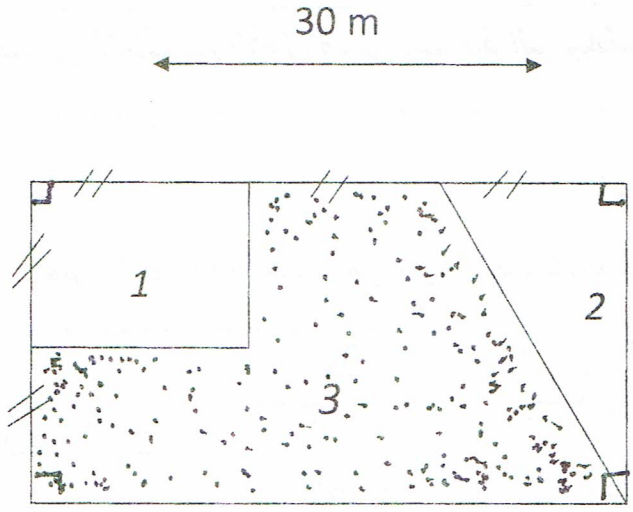
التمرين 3 : (4 ن)

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 الملون (3)

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

- ماهو منتوج الطماطم ؟

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

- كم يلزم من صندوق لنقلها ؟

١٥ معيار الإتقان.

بالتوفيق