**اختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات**

**السنة الدراسية: 2017-2018**

**متوسطة لقروم محمد المطماطي**

**المدة:2سا**

**المستوى: 1م**

**التمرين الأول: (3ن)** (كتابة الجمل غير ضروري)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1. حاصل قسمة العدد 20 على 3 هو عدد عشري.
2. مساحة مثلث قائم هي نصف جداء طولي ضلعيه القائمين.
3. يقبل عدد القسمة على 9 إذا كان مجموع أرقامه مضاعف للعدد 9.

**التمرين الثاني: (3ن)**

أعد رسم نصف المستقيم المدرج التالي:

1. عبر بكسر عن فاصلة كل من النقط ، ، ، .
2. اختزل الكسور المتحصل عليها إن أمكن.
3. علم على نصف المستقيم المدرج الكسور الآتية:

**التمرين الثالث: (3ن)**

1. هل المساواة التالية تعبر عن قسمة إقليدية ؟ علل . 100 = 14 × 7 + 2
2. تحتوي سلة على 100 كرية، نريد وضعها في علب حيث يصبح في كل علبة 14 أو15 كرية.

* ما هو عدد العلب التي تحتوي على 14 كرية؟
* ما هو عدد العلب التي تحتوي على 15 كرية؟

1. انقل ثم ضع مكان النقط الرقم المناسب بحيث يقبل هذا العدد المشكل القسمة على 2 و9 في نفس الوقت.

2 **.** 31 - **.** 19

**التمرين الرابع: (3ن)**

1- أنشئ مثلث قائم في حيث: ،

2- عين النقطة بحيث يكون الرباعي مستطيل.

3- أنشئ قطرا المستطيل وسم نقطة تقاطعهما .

* ما نوع المثلثين و ؟

4- أنشئ الدائرة التي مركزها ونصف قطرها .

**الصفحة 1/2**

**الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)**

لمزارع قطعة أرض مستطيلة الشكل موضحة في الشكل الآتي:

1. احسب مساحة الجزأين (1) و(2) .
2. خصص هذا المزارع الجزء (1) لزراعة

الطماطم فكان مردود المتر المربع

الواحد هو .

* ما هي كمية منتوج الطماطم؟

1. قصد التسويق وضعت الطماطم في صناديق، فاحتاج إلى 900 صندوق.

* كم يزن كل صندوق؟

قام هذا المزارع ببيع صناديق الطماطم بالجملة فقدر ثمن البيع بـ .

إذا علمت أن لهذا المزارع ولدان أحمد ومصطفى، فأعطى لأحمد ربع هذا المبلغ ولمصطفى من هذا المبلغ.

1. فاحسب المبلغ المتبقي لدى المزارع.

**دعواتــنــــــــا لكم بالتوفيق والإعانة و الســــــــداد**

**الصفحة 2/2**