

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

الجزء الأول: (12ن)

التمرين الأول: (3ن)

أجب بـ صحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1) حاصل قسمة 20 على 3 هو عدد عشري.

2) مساحة مثلث قائم هي نصف جداء طولي ضلعيه القائمين.

3) عدد يقبل القسمة على 3 اذا كان مجموع آحاده وعشراته مضاعف للعدد 3.

$$63 \text{ da}^2 = 630 \text{ m}^2 \quad (4)$$

التمرين الثاني: (3ن)

1) أنجز القسمة الأقليلية الآتية ثم عّبر عنها بمساواة: . 100:14

2) تحتوي سلسلة على 100 كرية، نريد وضعها في علب حيث يصبح في كل علبة 14 أو 15 كرية.

• ما هو عدد العلب التي تحتوي على 14 كرية؟

• ما هو عدد العلب التي تحتوي على 15 كرية؟

التمرين الثالث: (3ن)

لدينا العدد : 127,3884 ، أكمل الجدول الآتي:

المدورة	القيمة المقرية بالزيادة	القيمة المقرية بالقصاصان	الى الوحدة
			الى الجزء من مائة

التمرين الرابع: (3ن)

1) أنشئ مثلث ABC قائم في A بحيث: . $AC=7\text{cm}$ و $AB=5\text{cm}$

2) عّين النقطة D بحيث يكون الرباعي ABCD مستطيل.

3) أنشئ قطر المستطيل ABCD وسم نقطة تقاطعهما O.

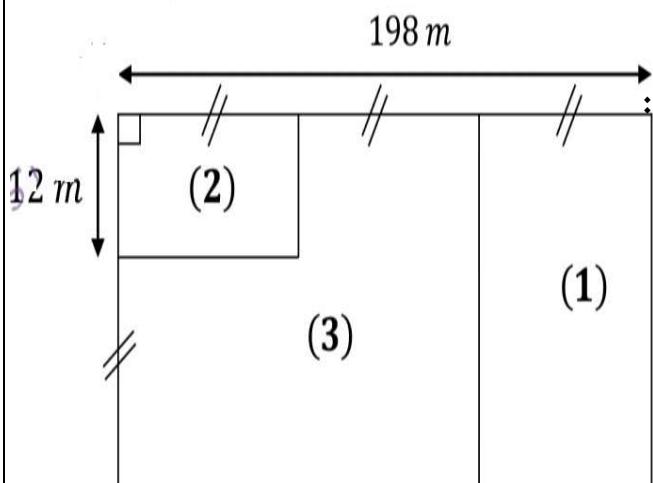
4) ما نوع المثلثين OBC و BCD ؟

5) أنشئ الدائرة (C) التي مرکزها O ونصف قطرها $[OB]$.

اقلب الصفحة

الجزء الثاني: (8ن)

الوضعية الادماجية:



لزارع قطعة أرض مستطيلة الشكل موضحة في الشكل الآتي:

1) أحسب مساحة الجزأين (1) و(2).

2) خصّص هذا المزارع الجزء (1) لزراعة الطماطم فكان مردود المتر المربع الواحد هو .4,5kg

-ما هي كمية منتوج الطماطم؟

3) قصد التسويق، وضعت الطماطم في صناديق، فاحتاج إلى 900 صندوق،

-كم يزن كل صندوق؟

قام هذا المزارع ببيع صناديق الطماطم بالجملة وقدر بثمن البيع بـ 251000DA.

اذا علمت أن لهذا المزارع ولدان عادل وعبد الباري، فأعطي لعادل ربع هذا المبلغ، ولعبد الباري نصف هذا المبلغ،

4) أحسب المبلغ المتبقى لدى المزارع؟

بالتوفيق