

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

أجب بتصحیح أو خطأ مع تصحیح 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.

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

التمرين الثاني: (3ن)

أعد رسم نصف المستقيم المدرج التالي:

1- عبر بكسر عن فاصلة كل من النقط  $A$  ،  $C$  ،  $B$  ،  $D$  .

2- اختزل الكسور المتحصل عليها إن أمكن.

3- علم على نصف المستقيم المدرج الكسور الآتية:  $4 - \frac{2}{6}$  ،  $\frac{12}{3}$

التمرين الثالث: (3ن)

1- هل المساواة التالية تعبّر عن قسمة إقليدية؟ علل.

2- تحتوي سلة 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؟

3- انقل ثم ضع مكان النقط الرقم المناسب بحيث يقبل هذا العدد المشكل القسمة على 2 و 9 في نفس الوقت.

$$19 \bullet \quad - \quad 31 \bullet 2$$

التمرين الرابع: (3ن)

1- أنشئ مثلث  $ABC$  قائم في  $A$  حيث:

2- عين النقطة  $D$  بحيث يكون الرباعي  $ABCD$  مستطيل.

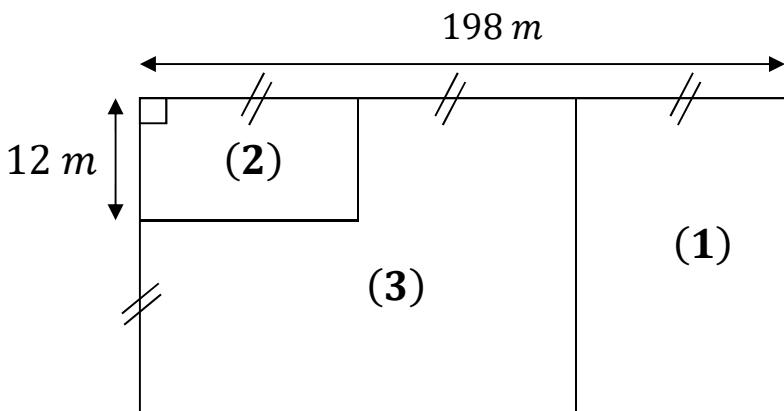
3- أنشئ قطر المستطيل  $ABCD$  وسم نقطة تقاطعهما  $O$ .

• ما نوع المثلثين  $OBC$  و  $BCD$  ؟

4- أنشئ الدائرة ( $c$ ) التي مركزها  $O$  ونصف قطرها  $[OB]$ .

## الوضعية الابتدائية: (8 نقاط)

لزارع 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  $4,5 \text{ kg}$ .

✓ ما هي كمية منتوج الطماطم؟

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

✓ كم يزن كل صندوق؟

قام هذا المزارع ببيع صناديق الطماطم بالجملة فقدر ثمن البيع بـ  $251000 \text{ DA}$ .

إذا علمت أن لهذا المزارع ولدان أحمد ومصطفى، فأعطى لأحمد ربع هذا المبلغ ولمصطفى  $\frac{3}{5}$  من هذا المبلغ.

4) فاحسب المبلغ المتبقى لدى المزارع.

دعواتنا لكم بالتوفيق والإعانة والسداد