

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.
- 4) $63 \text{ dam}^2 = 630 \text{ m}^2$

التمرين الثاني: (3ن)

أعد رسم نصف المستقيم المدرج التالي:

- 1- عبر بكسر عن فاصلة كل من النقط A, B, C, D .
- 2- اختزل الكسور المتحصل عليها إن أمكن.
- 3- علم على نصف المستقيم المدرج الكسور الآتية: $\frac{12}{3}$ ، $4 - \frac{2}{6}$

التمرين الثالث: (3ن)

- 1- هل المساواة التالية تعبر عن قسمة إقليدية؟ علل . $100 = 14 \times 7 + 2$
- 2- تحتوي سلة على 100 كرية، نريد وضعها في علب بحيث يصبح في كل علة 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.

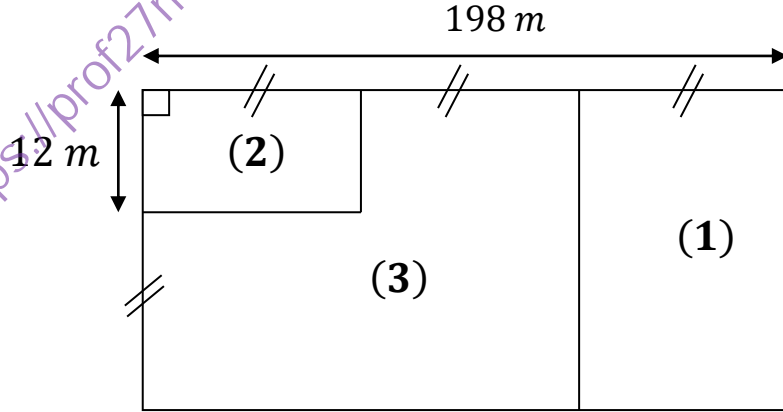
$$31 \cdot 2 \quad - \quad 19 \cdot 2$$

التمرين الرابع: (3ن)

- 1- أنشئ مثلث ABC قائم في A حيث: $AB = 5 \text{ cm}$ ، $AC = 7 \text{ cm}$
- 2- عين النقطة D بحيث يكون الرباعي $ABCD$ مستطيل.
- 3- أنشئ قطرا المستطيل $ABCD$ وسم نقطة تقاطعهما O .
• ما نوع المثلثين OBC و BCD ؟
- 4- أنشئ الدائرة (c) التي مركزها O ونصف قطرها $[OB]$.

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 $4,5 \text{ kg}$.
✓ ما هي كمية منتج الطماطم؟

(3) 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 251000 DA .

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

(4) فاحسب المبلغ المتبقي لدى المزارع.

دعواتنا لكم بالتوفيق والإعانة و السداد