najah213.com · نجاح 213

متوسطة
المستوى: أولى متوسط-

أستاذ مادة الرياضيات
بولعبايز وائـــل

السنة الدراسية: 2022/2021
المدة: ساعتان
أستاذ المادة: بولعبايز وائـل

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

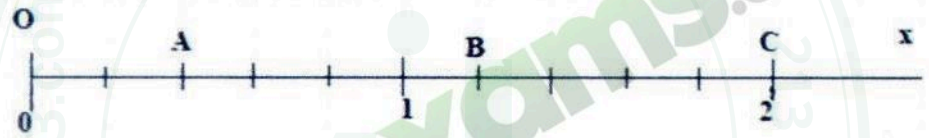
التمرين الأول: (2.5ن)

أكمل الجدول أدناه بالعدد المناسب مما يلي: 42815 ، 78518 ، 61011
(مع التبرير).

العدد	يقبل القسمة على:	التبرير
.....	2	.....
.....	3	.....
.....	5	.....

التمرين الثاني: (3ن)

1. إليك نصف المستقيم المدرج تدريجا منتظما:



a) عين فواصل النقاط التالية: A, B , C

b) مثل الكسور التالية على هذا المستقيم: $E(\frac{8}{5})$; $F(\frac{3}{5})$; $G(\frac{8}{10})$

التمرين الثالث: (3ن)

1- أنشئ مثلث ABC قائم في A حيث: $AB = 5\,cm$ ، $AC = 7\,cm$

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

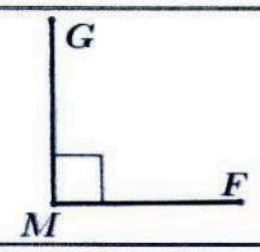
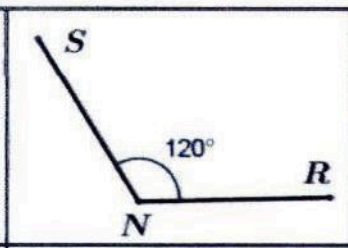
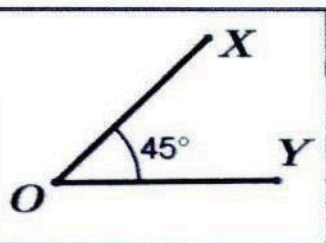
3- أنشئ قطرا المستطيل $ABCD$ وسم نقطة تقاطعهما O .

- ما نوع المثلثين OBC و BCD ؟

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

التمرين الرابع: (3.5ن)

أكمل الجدول الأتي:

الزاوية			
إسمها	... ...	... ...	... ...
نوعها	.....	.....	.....
ضلعيها	.... و	.... و	.... و ....

www.dzexams.com

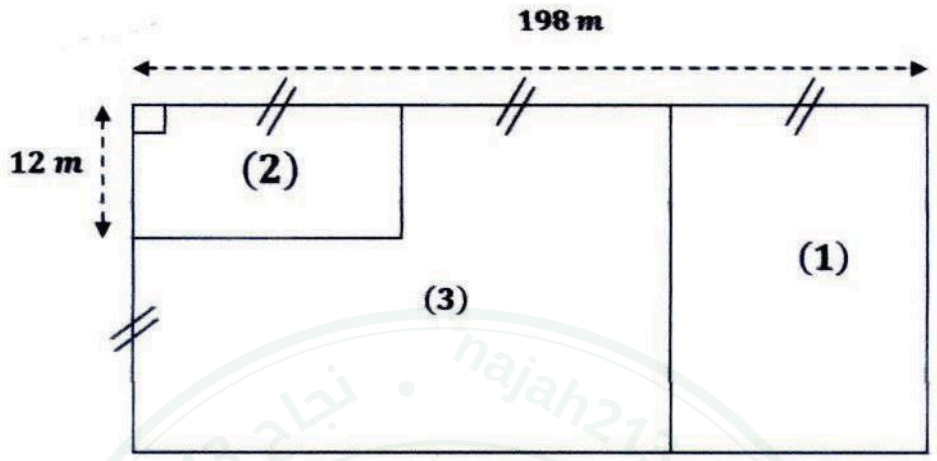
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

أستاذ مادة الرياضيات
بولعبايز والـــل

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 $4,5\,kg$.

❖ 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 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) احسب المبلغ المتبقي لدى المزارع ؟

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com