najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة هلال بلقاسم – تاجنانت –　　يـــــوم : 29 جوان 2021

المستوى: أولى متوســـــــــــط　　المـــــدة: 01 ســـــاعة

﴿ الإختبار الإستدراكي في مـادة الريـــــاضيـــــات ﴾

التمرين الأول: (04,5 نقطة)

أُنقل ثم أكمل الجدول الموالي:

الكتابة الكسرية	الكتابة العشرية	المُدور الى الوحدة
……	12,45	……
$\frac{77,66}{10}$	……	……
……	49,559	……

التمرين الثاني: (04,5 نقطة)

1- أنشئ الدائرة (C) التي مركزها O وقطرها [AB] طوله 6 cm .

2- أُحسب محيط هذه الدائرة (نأخذ : $\pi = 3,14$)

3- أرسم القطر [CD] من الدائرة (C) العمودي على [AB].　　- ما نوع الرباعي ACBD ؟ علل.

التمرين الثالث: (04 نقاط)

$\widehat{vbc}$ زاوية قيسها $80°$

1- أنشئ هذه الزاوية بالمنقلة .

2- أنشئ بالمدور $[bx)$ منصف الزاوية $\widehat{vbc}$　　- استنتج قيس الزاوية $\widehat{vbx}$.

الوضعية الإدماجية:(07 نقاط)

أصيب حمزة بالزكام فعرض نفسه على الطبيب، فأعطاه وصفة طبية بها أربعة أدوية.

أقراص ثمنها $125,75DA$ وشراب مضاد للسعال ثمنه $275,60\ DA$ وحُقَن ثمنها $825DA$ و مرهم بثمن $295,35DA$.

1- ما هي التكلفة الإجمالية للوصفة الطبية؟

قبل خروج حمزة من الصيدلية تذكر إبر الحقن فعاد و اشترى 12 إبرة سعر الإبرة الواحدة $9,5\ DA$.

2- احسب ثمن الإبر؟

إذا كان احمد يملك مبلغ $2500DA$ و دفع للطبيب الذي فحصه $800\ DA$.

3- ما هو المبلغ الذي بقي معه؟

التصحيح النموذجي تجدونه في مجموعة Facebook " الاستاذ بلعكري عادل رياضيات التعليم المتوسط"

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المادة : رياضيات | **الإجابة النموذجية للاختبار الاستدراكي** | الأستاذ : بلعـــــكري عادل

المستوى : 1 متوسط | السنة الدراسية : 2021.2020

	العـــــلامة	
	مجزأة	المجموع

التمرين الأول: (04,5 نقطة) — 6×0,75 — 4,5

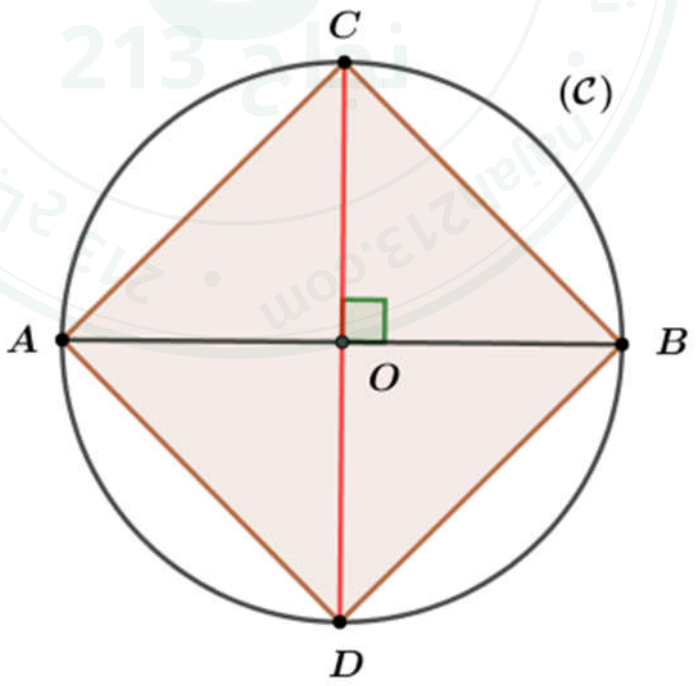
نقل وإتمام الجدول :

الكتابة الكسرية	الكتابة العشرية	المُدور الى الوحدة
$\frac{1245}{100}$	12,45	12
$\frac{77,66}{10}$	7,766	8
$\frac{49559}{1000}$	49,559	50

التمرين الثاني: (04,5 نقطة) — 04,5

1- إنشاء الدائرة (C) التي مركزها O وقطرها [AB] طوله 6 cm . — 2,5

3- رسم القطر [CD] من الدائرة (C) العمودي على [AB]. — 2,5



2- حساب محيط هذه الدائرة: — 01

$\rho = \pi \times D = 3,14 \times 6 = 18,84\ cm$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

نوع الرباعي ACBD : الرباعي ACBD مربع لان القطران [AB] و [CD] متعامدان ومتناصفان ومتقايسان.	01	
التمرين الثالث: (04 نقاط) $\widehat{vbc}$ زاوية قيسها $80°$ 1- إنشاء هذه الزاوية بالمنقلة : 2- إنشاء بالمدور $[bx)$ منصف الزاوية $\widehat{vbc}$:  3- استنتج قيس الزاوية $\hat{v}$: $\widehat{vbx} = \frac{80}{2} = 40°$	03 01	04
الوضعية الإدماجية:(07 نقاط) أصيب حمزة بالزكام فعرض نفسه على الطبيب، فأعطاه وصفة طبية بها أربعة أدوية. أقراص ثمنها $125{,}75DA$ وشراب مضاد للسعال ثمنه $275{,}60\ DA$ وحُقَن ثمنها $825DA$ و مرهم بثمن $295{,}35DA$. 1- حساب التكلفة الإجمالية للوصفة الطبية: $125{,}75 + 275{,}60 + 825 + 295{,}35 = 1521{,}7\ DA$	02	

najah213.com · نجاح 213

2- حساب ثمن الإبر: $12 \times 9,5 = 114\ DA$	01	07
3- المبلغ الذي بقي معه: - مجموع التكاليف هي : $1521,7 + 114 + 800 = 2435,7\ DA$	01,5	
إذن المبلغ المتبقي هو : $2500 - 2435,7 = 64,3\ DA$	02	
0,5 على تنظيم الورقة		

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com