

﴿ الإختبار الإستدراكي في مادة الرياضيات ﴾

التمرين الأول: (04,5 نقطة)

أنقل ثم أكمل الجدول الموالي:

المُدور الى الوحدة	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية
.....	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- أحسب 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 بالمُدور [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 125,75 DA وشراب مضاد للسعال ثمنه 275,60 DA وحقن ثمنها 825 DA و مرهم بثن 295,35 DA .

- 1- ما هي التكلفة الإجمالية للوصفة الطبية؟
- قبل خروج حمزة من الصيدلية تذكر إبر الحقن فعاد واشترى 12 إبرة سعر الإبرة الواحدة 9,5 DA .
- 2- احسب ثمن الإبر؟
- إذا كان احمد يملك مبلغ 2500 DA ودفع للطبيب الذي فحصه 800 DA .
- 3- ما هو المبلغ الذي بقي معه؟

2- حساب ثمن الإبر:

01

$$12 \times 9,5 = 114 \text{ DA}$$

3- المبلغ الذي بقي معه:

01,5

- مجموع التكاليف هي : $1521,7 + 114 + 800 = 2435,7 \text{ DA}$

02

إذن المبلغ المتبقي هو : $2500 - 2435,7 = 64,3 \text{ DA}$

0,5 على تنظيم الورقة

ency-education.com/exams