الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سعيدة — المستوى :أولى متوسط

متوسطة الشهيد درقاوي يونس – سعيدة — التاريخ : 2025 /05/20

إختبار الفصل الثالث في الرياضيات — المدة : ساعتين

التمرين الأول: (04 نقاط)

1- أوجد العدد المجهول في كل حالة مبينا طريقة الحساب :

$83 - x = 78$ $\quad 5x = 200$ $\quad x - 3,8 = 9$ $\quad 14 + x = 90$

2- إختزل الكسول التالية :

$\frac{100 \div \dots\dots}{300 \div \dots\dots} = \frac{\dots.}{\dots.}$ $\quad \frac{204 \div \dots\dots}{20 \div \dots\dots} = \frac{\dots.}{\dots.}$ $\quad \frac{77 \div \dots..}{49 \div \dots\dots} = \frac{\dots.}{\dots.}$ $\quad \frac{45 \div \dots..}{25 \div \dots\dots} = \frac{\dots.}{\dots.}$

التمرين الثاني : (03 نقاط)

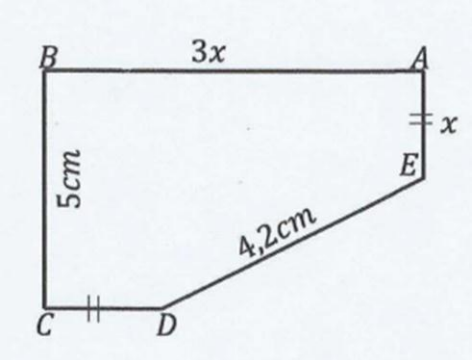
- ثمن 9kg من الطماطم هو : $711\ DA$.

وزن الطماطم			
ثمن الطماطم			

1- اوجد وزن الطماطم التي ثمنها $1935\ DA$.

2- اوجد سعر $1kg$ من الطماطم .

التمرين الثالث: (05 نقاط)



الشكل المقابل يمثل مخطط لقطعة أرض يملكها مصطفى مرسومة بمقياس $\frac{1}{5000}$.

1- عبر عن محيط القطعة بدلالة x .

2- ساعد مصطفى في حساب الطول الحقيقي للقطعة $[CB]$.

3- احسب محيط القطعة من أجل : $x = 2$ ، ثم احسب المحيط الحقيقي للقطعة.

www.dzexams.com

الوضعية الإدماجية : (08 نقاط)

- اشترى سعيد حوض أسماك شكله متوازي مستطيلات ، أبعاد قاعدته $50\ cm$; $30\ cm$وإرتفاعه $60\ cm$.

1- احسب المساحة الجانبية لهذا الحوض .

2- احسب حجم هذا الحوض .

3- يريد سعيد ملىء $\frac{2}{3}$ من الحوض بماء البحر . كم لترا يلزمه لذلك ؟

4- بقدر ثمن الحوض ب $9000\ DA$ ، حيث إستفاد سعيد من تخفيض بنسبة 5% .

أ- احسب قيمة التخفيض من ثمن الحوض .



ب-أوجد المبلغ الذي سيدفعة سعيد لصاحب المحل .

5- يملك والد سعيد مزرعة ، و الجدول التالي يمثل عدد الأشجار الموجودة فيها :

المحصول	الزيتون	التفاح	الليمون	البرتقال	المجموع
عدد الأشجار	35	15	10	.....	100
النسبة المئوية					%100
قياس الزوايا					360^0

أ- أنقل ثم أتمم الجدول .(كتابة جميع العمليات الحسابية اللازمة)

ب-مثل معطيات الجدول بمخطط دائري (يأخذ نصف القطر $4cm$)

بالتوفيق و النجاح – عطلة سعيدة-

www.dzexams.com