

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

المستوى: أولى متوسط

مديرية التربية لولاية سعيدة

التاريخ: 20/05/2025

متوسطة الشهيد درقاوي يونس - سعيدة

المدة: ساعتين

إختبار الفصل الثالث في الرياضيات

التمرين الأول: (04 نقاط)

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

$$14 + x = 90$$

$$x - 3,8 = 9$$

$$5x = 200$$

$$83 - x = 78$$

2- إختزل الكسول التالية :

$$\frac{45 \div \dots}{25 \div \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{77 \div \dots}{49 \div \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{204 \div \dots}{20 \div \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{100 \div \dots}{300 \div \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

التمرين الثاني : (03 نقاط)

وزن الطماطم			
ثمن الطماطم			

- ثمن 9kg من الطماطم هو : 711 DA.

1- اوجد وزن الطماطم التي ثمنها 1935 DA .

2- اوجد سعر 1kg من الطماطم .

التمرين الثالث: (05 نقاط)

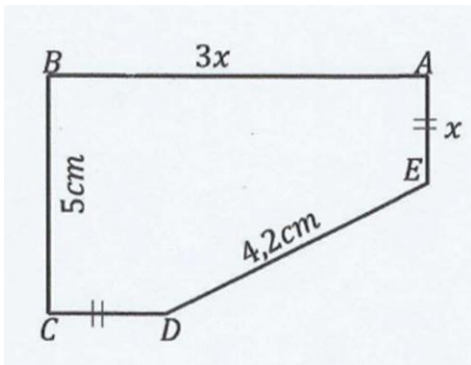
الشكل المقابل يمثل مخطط لقطعة أرض يملكها مصطفى مرسومة

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.



الوضعية الإدماجية : (08 نقاط)

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

1- احسب المساحة الجانبية لهذا الحوض .

2- احسب حجم هذا الحوض .

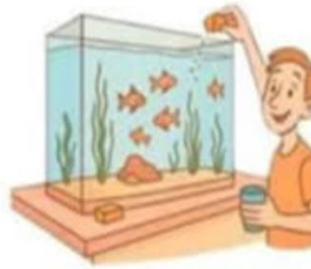
3- يريد سعيد ملئ $\frac{2}{3}$ من الحوض بماء البحر . كم لترا يلزمه لذلك ؟

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 سيدفعه سعيد لصاحب المحل .

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



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

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

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

بالتوفيق و النجاح - عطلة سعيدة-