

حل مراجعة عامة 02

التمرين الأول (1.5ن):

1/ ضع الرمز المناسب مكان النقطة (< أو > أو =)

$$8,5 \dots\dots 8,5$$

$$6,12 \dots\dots 6,10$$

$$4315,0 \dots\dots 25,43$$

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الأول (1.5ن):

1/ أضع الرمز المناسب مكان النقطة (< أو > أو =)

$$8,50 = 08,5 \quad , \quad 6,10 < 6,12 \quad , \quad 4315 > 25,43$$

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



حزبٌ يسبب أكبر العدد
عسمة يسار بصغر العدد

$$0,004 \neq 0,4$$

$\frac{1}{10}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{10}$

$$4,56 \times 10 = 45,6$$

$$1,2 \times 100 = 120$$

التمرين الثاني (1.5):

ضع العدد المناسب في الفراغات التالية:

$$245.6 \times 10 = \dots\dots\dots 2456$$

$$0.004 \times 1000 = \dots\dots\dots 4$$

$$7.321 \times 100 = \dots\dots\dots 732,1$$

$$1.45 \times 1000 = 1450 = 1450,0$$

$$4.56 \times 10 = 45.6$$

$$1.2 \times 100 = 120 = 120,0$$

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الثاني (1.5) :

أضع العدد المناسب في الفراغات التالية :

$$245.6 \times 10 = 2456$$

$$0.004 \times 1000 = 4$$

$$7.321 \times 100 = 732.1$$

$$1.45 \times 1000 = 1450$$

$$4.56 \times 10 = 45.6$$

$$1.2 \times 100 = 120$$

$$0.25 \times 6 = 1.5$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

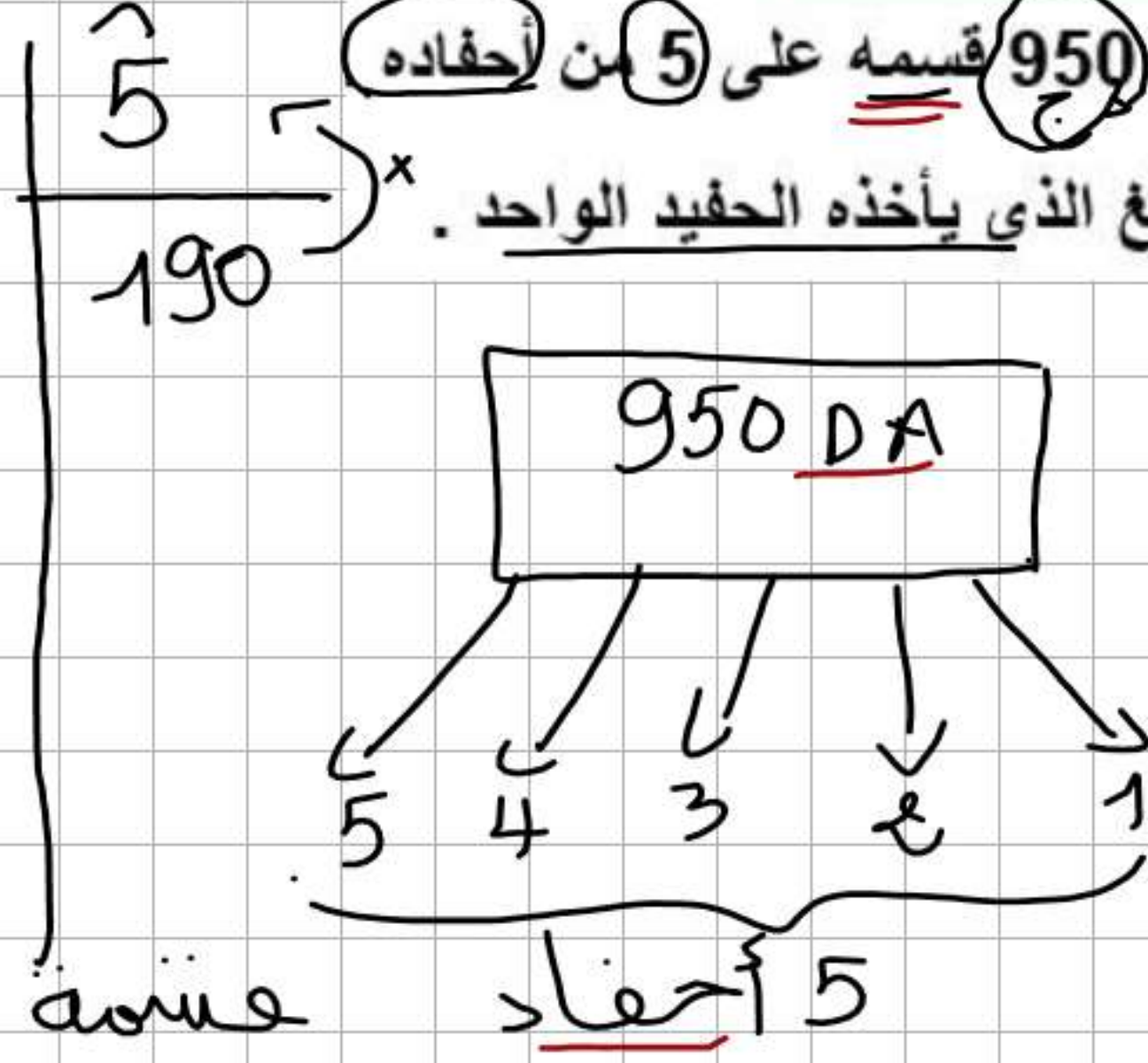
3

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الثالث (1.5):

لجد مبلغ (950) قسمه على 5 من أحفاده
احسب المبلغ الذي يأخذه الحفيد الواحد.



الحل

$$\begin{array}{r} 950 \\ \underline{-5} \\ 45 \\ \underline{-45} \\ 000 \\ \underline{-0} \\ 000 \end{array}$$

عشمة تامة

0,5

الأجوبة

$$950 : 5 = 190 \text{ DA } 0,5$$

المبلغ الذي يأخذه كل

حفيد هو 190 ديناراً

0,5

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

$$950 \div 5 = 190 \text{ DA}$$

المبلغ الذي يأخذه الحفيد الواحد هو : **190 دينار**

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 950 \\ 5 \overline{) 190} \\ \underline{45} \\ 000 \end{array}$$

التمرين الثالث (1.5) :

لجد مبلغ 950 قسمه على 5 من أحفاده .
احسب المبلغ الذي يأخذه الحفيد الواحد .

دروسكم
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

الحل

العمليات

محيط المثلث
 $= 3 + 3 + 4 = 10 \text{ cm}$
 محيطه هو: 10 cm

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ + 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

مساحة المثلث = $\frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2}$

$$\frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2}$$

$$= 4,5 \text{ cm}$$

مساحته هي
 $4,5 \text{ cm}^2$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 \\ \hline 9 \\ - 8 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$AC = AB = 3 \text{ cm}$$

التمرين الرابع (1.5):

1/ ارسم مستقيماً (D).

2/ ارسم مستقيماً آخر (M) يعامده في النقطة A.

3/ علم النقطة B على المستقيم (D) حيث تبعد عن النقطة A بـ (3cm).

4/ علم النقطة C على المستقيم (M) حيث تبعد عن النقطة A بـ (3cm).

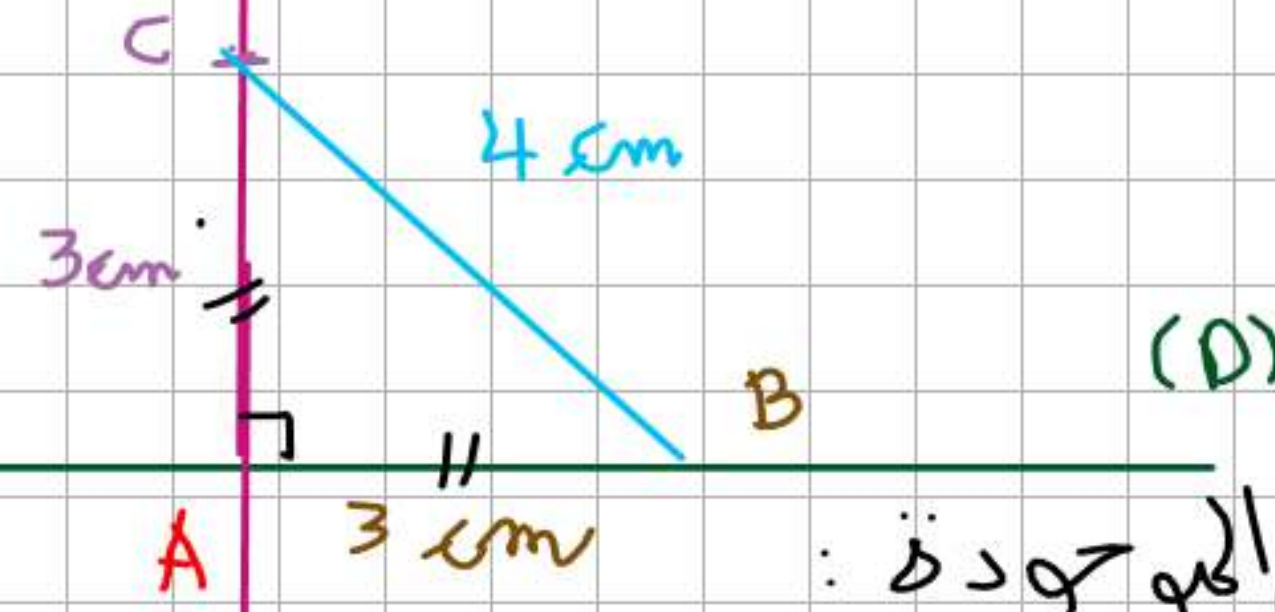
صل بين النقطتين B و C.

استخرج القطع المستقيمة الموجودة في الرسم.

5/ ما نوع المثلث ABC.

6/ احسب محيطه ثم مساحته.

(M)



القطع الموجودة:

[AB] [AC] [BC]

المثلث ABC مثلث قائم ومتساوي الساقين

فانهم $\angle C A B = 90^\circ$

دروسكم
 منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

$$3 + 3 + 4 + 10 \text{ cm}$$

محيط المثلث هو : **10cm**

$$\frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2} = \text{مساحة المثلث}$$

$$\frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2} = 4,5$$

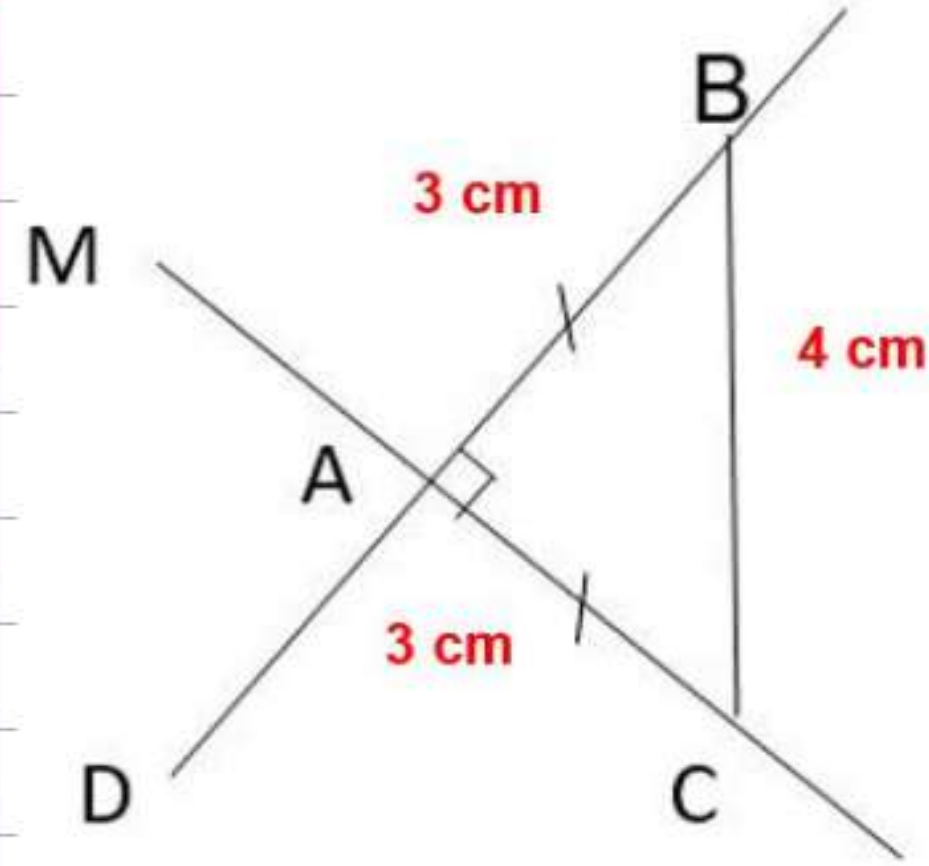
$$4,5 \text{ cm}^2 = \text{مساحة المثلث}$$

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ + 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline 7 \\ 10 \\ 10 \\ 00 \end{array}$$



التمرين الرابع (1.5) :

1/ ارسم مستقيما (D) .

2/ ارسم مستقيما آخر (M) يعامده في النقطة A.

3/ عَلم النقطة B على المستقيم (D) حيث تبعد عن النقطة A بـ 3cm

4/ عَلم النقطة C على المستقيم (M) حيث تبعد عن النقطة A بـ 3cm

صل بين النقطتين B و C .

استخرج القطع المستقيمة الموجودة في الرسم .

5/ ما نوع المثلث ABC.

6/ احسب محيطه ثم مساحته.

القطع المستقيمة الموجودة في الشكل هي : **[AB] ، [AC] ، [BC]**

نوع المثلث ABC هو : **مثلث قائم و متساوي الساقين** لأن فيه زاوية قائمة $\angle BAC = \angle CAB = 90^\circ$ وفيه

ضلعين متقايسين $AB = AC = 3\text{cm}$

حساب محيط المثلث : طول الضلع **CB** عندما نقيسه بالمسطرة نجد **BC=4cm**

محيط المثلث = ض 1 + ض 2 + ض 3

محيط المثلث = $CB + AC + AB$

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

الحل

العمليات

$$320,05 + 80,45 = 400,5 \text{ DA}$$

تمن شراء الأ دوية هو
400,5 DA

$$500 - 400,5 = 99,5 \text{ DA}$$

المبلغ المتبقي: 99,5 DA

$$150,5 > 99,5$$

المبلغ لا يكفي لشراء معجون
الأسنان

$$150,5 - 99,5 = 51 \text{ DA}$$

المبلغ المتاح هو: 51 DA

$$\begin{array}{r} 320,05 \\ + 080,45 \\ \hline \end{array}$$

$$+ 080,45$$

$$400,50$$

$$500,00$$

$$- 400,50$$

$$099,50$$

$$150,50$$

$$- 99,50$$

$$051,00$$

ذهبت للصيدلي فاشتريت دواء آلام الضرس بـ 320.05 دينار ودواء آلام الرأس بـ 80.45 دينار

1/ احسب ثمن شراء الأدوية .

أعطيت للصيدلي مبلغ 500 دينار

2/ ما هو المبلغ الذي سيرجعه لك .

أردت أن تشتري بالمبلغ المتبقي معجون الأسنان بـ 150.5 دينار .

3/ هل المبلغ المتبقي يكفي لشراؤه ؟ إذا كان لا فما هو المبلغ الذي ينقصك .

$$\boxed{80,45 \text{ DA}}$$

$$\boxed{320,05 \text{ DA}}$$

الوضعية الإدماجية (4ن):

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



العمليات

$$320.05 + 80.45 = 400.5 \text{ DA}$$

1/ ثمن شراء الأدوية هو : **400.5 دينار**

$$500 - 400.5 = 99.5 \text{ DA}$$

2/ المبلغ الذي يرجعه الصيدلي هو : **99.5 دينار**

$$150.5 - 99.5 = 51 \text{ DA}$$

3/ المبلغ المتبقي غير كاف لشراء معجون الأسنان

المبلغ الناقص هو : **51 دينار**

الأجوبة

العمليات

$$320.05$$

$$+ 80.45$$

$$= 400.50$$

$$500.0$$

$$- 400.5$$

$$= 99.5$$

$$150.5$$

$$- 99.5$$

$$= 51.0$$

الوضعية الإدماجية (4ن):

ذهبت للصيدلي فاشتريت دواء آلام الضرس بـ 320.05 دينار ودواء آلام الرأس بثمن 80.45 دينار

1/ احسب ثمن شراء الأدوية .

أعطيت للصيدلي مبلغ 500 دينار .

2/ ما هو المبلغ الذي سيرجعه لك .

أردت أن تشتري بالمبلغ المتبقي معجون الأسنان بثمن 150.5 دينار .

3/ هل المبلغ المتبقي يكفي لشراؤه ؟ إذا كان لا فما هو المبلغ الذي ينقصك .

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$\text{الكلفة} = \text{ثمن الشراء} + \text{المصاريف}$$

$$\text{ثمن الشراء} = \text{الكلفة} - \text{المصاريف}$$

$$\text{المصاريف} = \text{الكلفة} - \text{ثمن الشراء}$$

$$\text{الفائدة (الربح)} = \text{ثمن البيع} - \text{الكلفة}$$

$$\text{الفائدة (الربح)} = \text{ثمن البيع} - \text{ثمن الشراء}$$

$$\text{الخسارة} = \text{ثمن الشراء} - \text{ثمن البيع}$$

قوانين مهمة في الرياضيات

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





وضعية :

اشترى مربي مواشي 15 خروفا، ثمن الحروف الواحد 20 000 دينار

- ماهو ثمن شراء الخرفان ؟

دفع ثمن علفها 30 700 دينار.

وتكلفة نقلها 4 000 دينار.

- ماهي كلفة هذه الخرفان ؟

العمليات

الحل

$$\begin{array}{r} 20000 \\ \times 15 \\ \hline 300000 \end{array}$$

$$20000 \times 15 = 300000 \text{ Dn}$$

ثمن شراء الخرفان هو 300 000 دينار

15 خروف - ثمن الخروف الواحد 20 000 دينار
الكلفة د ثمن الشراء + المصاريف

$$\begin{array}{r} 300000 + 30700 + 4000 \\ + 300000 \\ + 30700 \\ + 4000 \\ \hline 334700 \end{array}$$

$$= 334700 \text{ DA}$$

كلفتة هذه الخرفان هي :

334 700 ديناراً

الأجوبة

$$20\ 000 \times 15 = 300\ 000$$

ثمن شراء الخرفان هو: **300 000 دينار**

الكلفة = ثمن الشراء + المصاريف

$$300\ 000 + 30\ 700 + 4\ 000 = 334\ 700$$

كلفة هذه الخرفان هي: 334 700 DA

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 20\ 000 \\ \times 15 \\ \hline 300\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30000 \\ + 30700 \\ + 4000 \\ \hline 334700 \end{array}$$

وضعية:

اشترى مربى مواشي 15 خروفا ، ثمن الحروف الواحد 20 000 دينار.

- ماهو ثمن شراء الخرفان ؟

دفع ثمن علفها 30 700 دينار.

وتكلفة نقلها 4 000 دينار.

- ماهي كلفة هذه الخرفان ؟

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



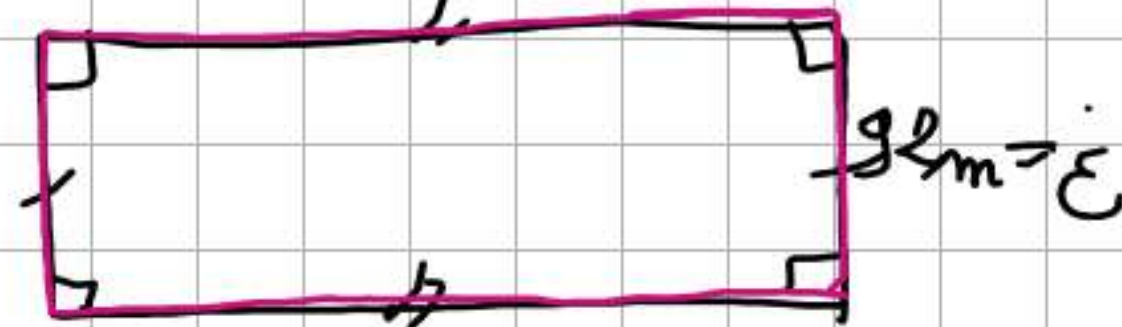
وضعية 02:

لفلاح قطعة أرض مستطيلة طولها 175 m و عرضها 92 m أحاطها بسلك شانك سعر المتر الواحد منه $74,5$ ديناراً.

- جد طول السلك الشانك (أحسب محيطها).
- جد ثمن السلك الشانك.

وللقيام بعملية التسييج شغل 4 عمال بأجرة قدرها $9\ 600$ ديناراً.

- ما هو نصيب كل عامل؟



$$\begin{array}{r} 9600 \\ - 2400 \\ \hline 7200 \\ - 2400 \\ \hline 4800 \\ - 2400 \\ \hline 2400 \\ - 2400 \\ \hline 0 \end{array}$$

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 92 \\ \hline 267 \\ \times 2 \\ \hline 534 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74,5 \\ \times 534 \\ \hline 2980 \\ + 22350 \\ + 372500 \\ \hline 39783,0 \end{array}$$

الأجوبة

محيط المستطيل = $2 \times (\text{ط} + \text{ع})$
 $(175 + 92) \times 2 = 267 \times 2$
 $= 534\text{ m}$
طول السلك الشانك
(محيطها) هو 534 m

$534 \times 74,5 = 39\ 783\text{ DA}$
ثمن السلك الشانك هو $39\ 783$ ديناراً

$9600 \div 4 = 2400\text{ DA}$
نصيب كل عامل هو 2400 DA

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





وضعية 02:

لفلاح قطعة أرض مستطيلة طولها 175 m
و عرضها 92 m ، أحاطها بسلك شائك سعر المتر

الواحد منه 74,5 ديناراً .

- جد طول السلك الشائك .

- جد ثمن السلك الشائك .

وللقيام بعملية التسييج شغل 4 عمال بأجرة قدرها 9 600 دينار .

- ماهو نصيب كل عامل ؟

- ماهي كلفة تسييج هذه الأرض ؟

الحلقة = ثمن الشراء + المصاريف

$$39\ 783 + 9\ 600 = 49\ 383 \text{ DA}$$

كلفة التسييج هي :

$$49\ 383 \text{ DA}$$

العمليات

$$175$$

$$+ 92$$

$$\hline 267$$

$$267$$

$$\times 2$$

$$\hline 534$$

$$534$$

$$\times 74,5$$

$$\hline 39783$$

$$\begin{array}{r} 9\ 600 \overline{) 4} \\ \underline{2\ 400} \end{array}$$

الحل

الأجوبة

$$\text{المحيط} = (ط + ع) \times 2$$

$$2 = (175 + 92) \times 2$$

$$267 \times 2 = 534$$

طول السلك الشائك هو : 534 m

$$534 \times 74,5 = 39\ 783$$

ثمن السلك الشائك هو : 39 783 دينار .

$$9600 \div 4 = 2\ 400$$

نصيب كل عامل هو : 2 400 دينار

مراجعة عامة 03

واحب 😊

التمرين الأول (1.5) :

1/ اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :

14.700 ، 14.1 ، 14.05 ، 14.5

2/ رتب الكسور الناتجة لك ترتيبا تصاعديا .

التمرين الثاني (1.5) :

ضع العدد المناسب مكان النقط :

$$24.5 \div 100 = \dots\dots\dots$$

$$13.2 \div \dots\dots = 1.32$$

$$\dots\dots \div 100 = 0.006$$

التمرين الثالث (1.5) :

أ / - احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين :

..... < 5,021 < ، < 145,8 < ، < 15 ,03 <

ب / - احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين عشريين لهما رقم واحد في الجزء العشري :

..... < 0,4 < ، < 568,52 < ، < 65 ,873 <

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





التمرين الرابع (1.5):

ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6 cm .

عين النقطة O منتصف هذه القطعة المستقيمة .

ارسم المستقيم (K) عمودي على القطعة المستقيمة [AB] في النقطة A .

ارسم المستقيم (X) عمودي على القطعة المستقيمة [AO] في النقطة O .

ماذا نقول عن المستقيمين (K) و (X) .

الوضعية الإدماجية (4ن):

لفلاح أرض مستطيلة الشكل طولها 600 متر وعرضها يساوي خمس $\frac{1}{5}$ طولها .

1/ احسب عرض هذه الأرض .

أرد الفلاح إحاطة هذه الأرض بسيياج لحماية المزروعات .

2/ ما هو طول السياج اللازم لإحاطتها ؟

3/ احسب مساحة هذه الأرض .

غرس الفلاح هذه الأرض بطاطا فأنتجت له 6500 كيلو غرام من البطاطا فباعها بثمن 27 دينار للكيلو غرام الواحد .

4/ احسب ثمن بيع البطاطا .

واجب (7)