

حل مراجعة عامة 03

2/ رتب الكسور الناتجة لك ترتيباً تصاعدياً .

$$\frac{145}{10} = \frac{14500}{1000}$$

$$\frac{1405}{100} = \frac{14050}{1000}$$

$$\frac{141}{10} = \frac{14100}{1000}$$

$$\frac{14700}{1000}$$

$$\rightarrow \frac{14050}{1000} < \frac{14100}{1000} < \frac{14500}{1000} < \frac{14700}{1000}$$

$$\rightarrow \frac{1405}{100} < \frac{141}{10} < \frac{145}{10} < \frac{14700}{1000}$$

التمرين الأول (1.5) :

1/ اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية

$$14.5 = \frac{145}{10}$$

$$14.05 = \frac{1405}{100}$$

$$14.1 = \frac{141}{10}$$

$$14.700 = \frac{14700}{1000}$$

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الأول (1.5) :

1/ كتابة الأعداد العشرية على شكل كسور عشرية :

$$14.5 = \frac{145}{10} \quad 14.05 = \frac{1405}{100} \quad 14.1 = \frac{141}{10} \quad 14.700 = \frac{14700}{1000}$$

2/ ترتيب الكسور الناتجة لك ترتيبا تصاعديا

$$\frac{1405}{100} < \frac{141}{10} < \frac{145}{10} < \frac{14700}{1000}$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الثاني (1.5):

ضع العدد المناسب مكان النقط :

ضرب يمين ، قسمة يسار

$$13,2 \div 10 = 1,32$$

$$24,5 \div 100 = 0,245$$

$$13,2 \div 10 = 1,32$$

$$0,006 \times 100 = 0,6$$

$$0,6 \div 100 = 0,006$$

$$0,6 \div 100 = 0,006$$

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الثاني (1.5) :

وضع العدد المناسب مكان النقط :

$$24.5 \div 100 = 0.245$$

$$13.2 \div 10 = 1.32$$

$$0.6 \div 100 = 0.006$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



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

$$\dots 15 \dots < \hat{15},03 < \dots 16 \dots \quad | \quad \dots 145 \dots < \hat{145},8 < \dots 146 \dots \quad | \quad \dots 5 \dots < \hat{5},021 < \dots 6 \dots$$



ب / - احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين عشريين لهما رقم واحد في الجزء العشري : $\frac{1}{10}$

$$65 \dots 8 \dots < \hat{65},873 < \dots 65,9 \dots \quad | \quad 568,5 < \hat{568},52 < \dots 568,6 \dots \quad | \quad \dots 0,3 \dots < \hat{0},4 < \dots 0,5 \dots$$

دروسكم
ملصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الثالث (1.5) :

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

$$15 < 15,03 < 16 \quad , \quad 145 < 145,8 < 146 \quad , \quad 5 < 5,021 < 6$$

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

$$65,8 < 65,873 < 65,9 \quad , \quad 568,5 < 568,52 < 568,6 \quad , \quad 0,3 < 0,4 < 0,5$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

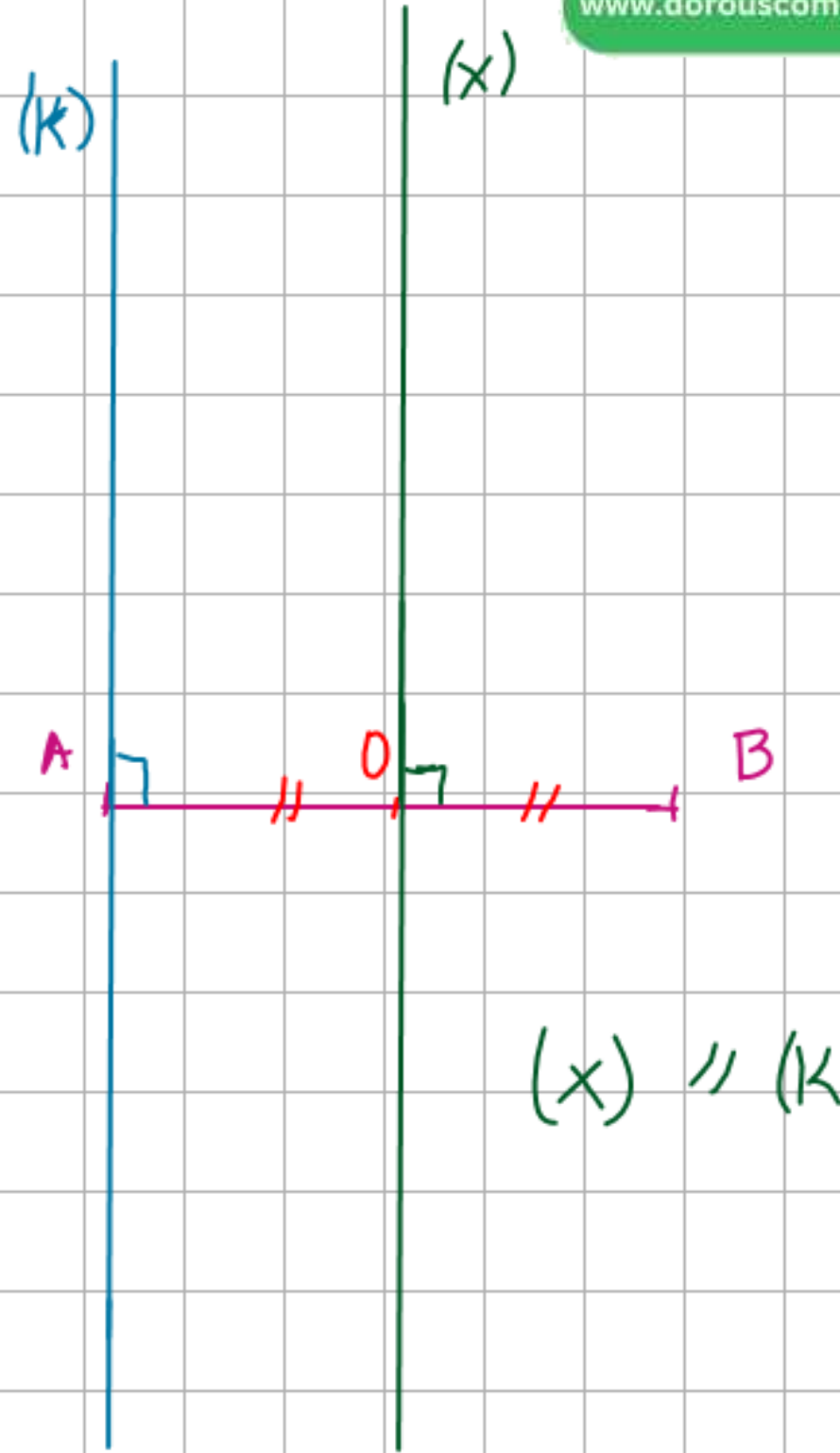
1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





(X) // (K)

التمرين الرابع (1.5):

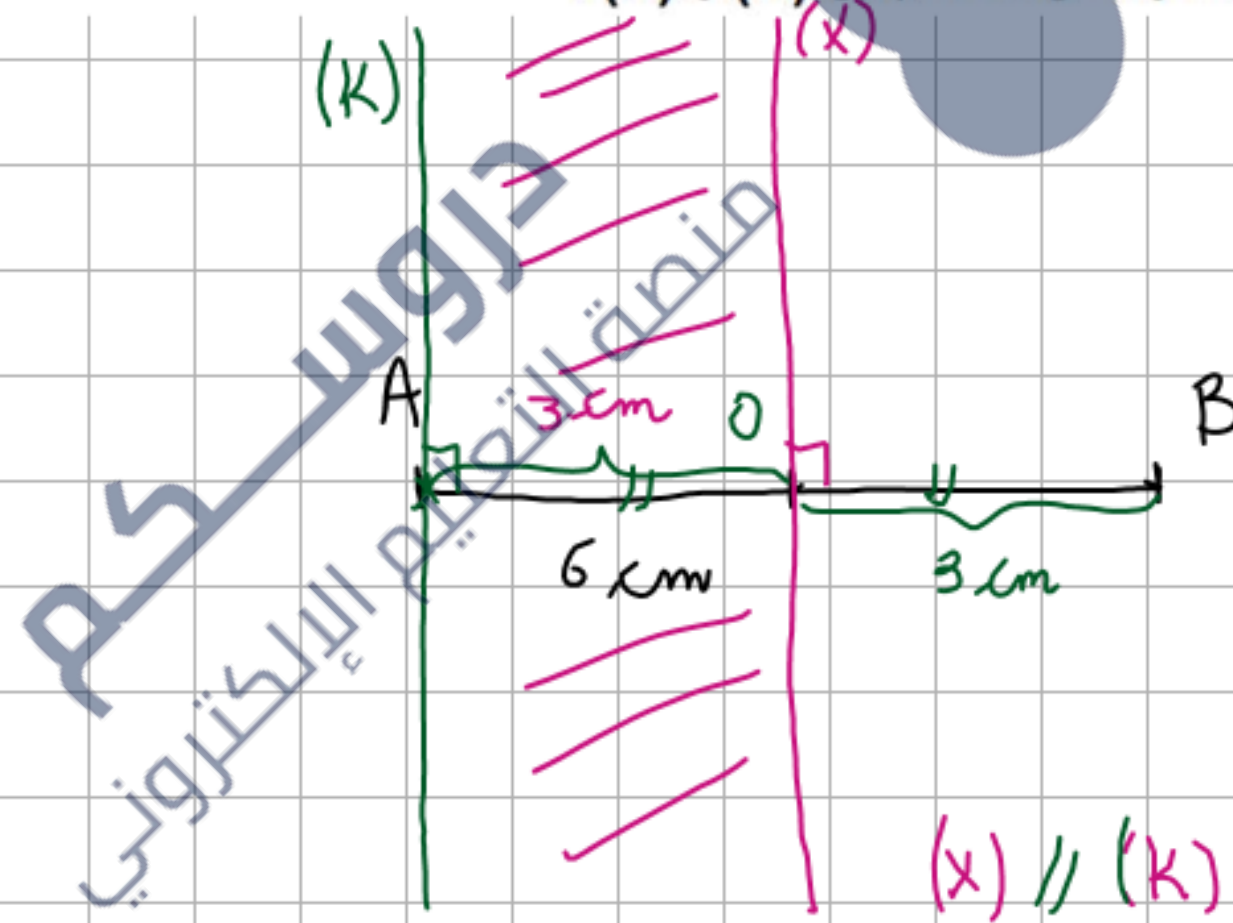
ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6 cm.

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).



(X) // (K)

دروسكم
ملصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



التمرين الرابع (1.5):

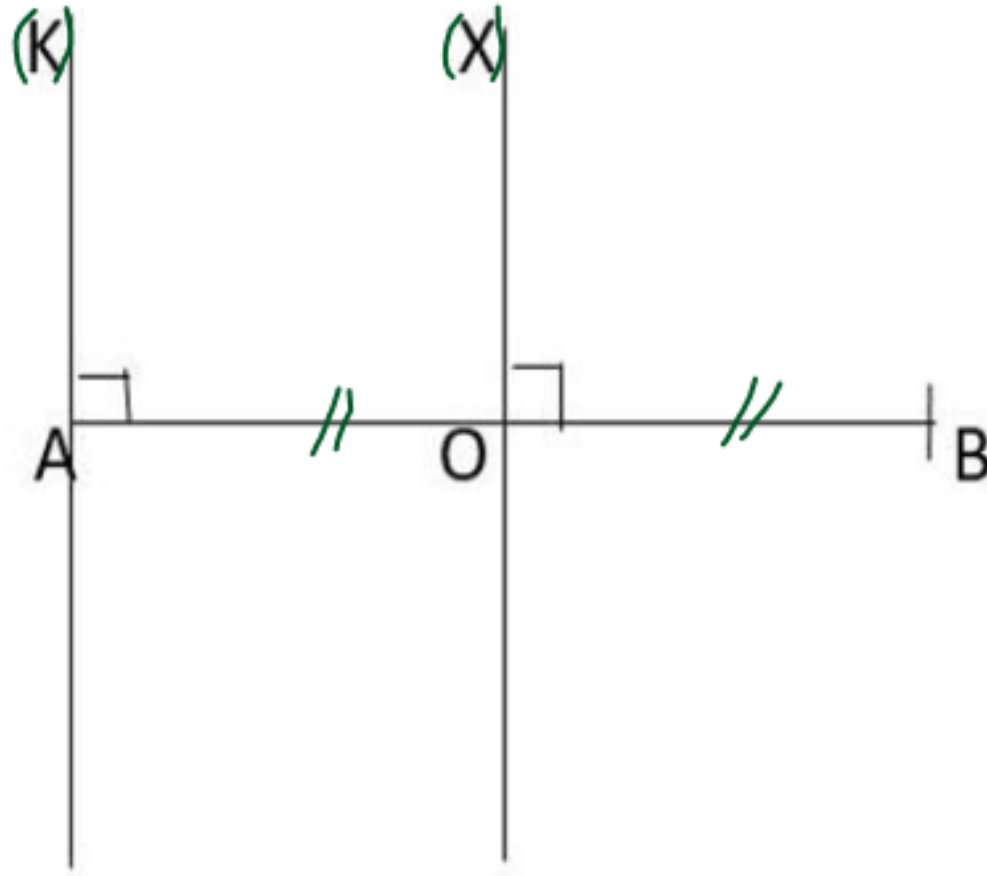
ارسم قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 6 cm .

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) .



المستقيمان (K) و (X) متوازيان

متوازيان
تعامد



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الاجوبة

الحل

الوضعية الإدماجية (4):

العرض = $\frac{1}{5}$ الطول
 $(600 \times 1) \div 5 = 120m$
 عرض هذه الأرض هو $120m$

العمليات

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 120 \\ \hline 480 \\ - 240 \\ \hline 240 \\ - 120 \\ \hline 120 \\ - 120 \\ \hline 000 \end{array}$$

طولها $\frac{1}{5}$ وعرضها يساوي خمس

$$\begin{array}{r} 600 \\ + 120 \\ \hline 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times 2 \\ \hline 1440 \end{array}$$

1/ احسب عرض هذه الأرض .
 أرد الفلاح إحاطة هذه الأرض بسياج لحماية المزروعات .

2/ ما هو طول السياج اللازم لإحاطتها ؟
 3/ احسب مساحة هذه الأرض .

غرس الفلاح هذه الأرض بطما فانتجت له 6500 كيلو غرام من البطاطا فباعها بثمن 27 دينار للكيلو غرام الواحد .
 4/ احسب ثمن بيع البطاطا .

محيط المستطيل = $(ط + ع) \times 2$
 $(600 + 120) \times 2 = 720 \times 2$
 $= 1440m$
 طول السياج هو $1440m$

مساحة المستطيل = $ط \times ع$
 $600 \times 120 = 72000m^2$
 مساحتها هي $72000m^2$

$6500 \times 27 = 175500$
 ثمن بيع البطاطا هو 175500 دينار

$\begin{array}{r} 600 \\ \times 120 \\ \hline 72000 \end{array}$

$\begin{array}{r} 6500 \\ \times 27 \\ \hline 175500 \end{array}$



$6500kg$ باع $(27DA \leftarrow 1kg)$

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

- 1 حصص مباشرة
- 2 حصص مسجلة
- 3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





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 بسياج لحماية المزروعات .

2/ ما هو طول السياج اللازم لإحاطتها ؟

3/ احسب مساحة هذه الأرض .

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

4/ احسب ثمن بيع البطاطا .

العمليات

$$\begin{array}{r} 600 \quad 5 \\ - 5 \quad 120 \\ \hline 10 \\ 10 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ + 120 \\ \hline = 720 \\ 720 \\ \times 2 \\ \hline = 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 120 \\ \hline 72000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6500 \\ \times 27 \\ \hline 45500 \\ + 13000. \\ \hline = 175500 \end{array}$$

الحل

الاجوبة

محيط الأرض = $(ط + ع) \times 2$

$600 \div 5 = 120 \text{ m}$

$(600 + 120) \times 2 = 1440 \text{ m}$

2/ طول السياج هو : **1440 متر**

مساحة الأرض = $ط \times ع$

$600 \times 120 = 72000 \text{ m}^2$

3/ مساحة الأرض هي : **72000 m²**

$6500 \times 27 = 175500 \text{ DA}$

4/ ثمن بيع البطاطا هو : **175500 دينار**

تمرين 01

اشترى الأب 5 L من زيت الزيتون بـ 35 000 د.ج.

أكمل ملء الجدول :

عدد اللترات (L)	5	10	15	20	25
الثمن (DA)	35.000	70.000	105.000	140.000	175.000

7000

7000

7000 (نسبة مئوية)
القسمة تناسبية

$$\frac{35000}{5} = \frac{\text{العدد الكبير}}{\text{العدد الصغير}}$$

ثمن اللتر الواحد من زيت الزيتون: 7000 DA



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

- 1 حصص مباشرة
- 2 حصص مسجلة
- 3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



تمرين 02

أكمل ملء الجدول :

كمية البرتقال (kg)	4	8	12	16	20
كمية العصير (L)	1	2	3	4	5

ملاحظة: $\frac{عدد الكبير}{عدد الصغير} = \frac{12}{3} = 4$ تناسبية عمودية لأن القسمة ثابتة

$(1200 \div 3) \div 3 = 1200 \div 3 = 400$
ثمن القبضة 400 DA

$$\begin{array}{r} 1200 \\ - 1200 \\ \hline 0000 \\ - 0000 \\ \hline 0000 \end{array}$$

$1200 - 400 = 800$
ثمن الخبز 800 DA

$\frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{3-1}{3} = \frac{2}{3}$
(كسر الخبز)

وضعتني
اشترى محمد كرة وقبضة 1200 ديناراً
إذا علمت أن ثمن القبضة هو ثلث المبلغ
المدعوم

ما هو ثمن الكرة؟
ك القبضة: $\frac{1}{3}$ المبلغ (1200 DA)



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

- 1 حصص مباشرة
- 2 حصص مسجلة
- 3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة 4

التمرين الرابع: (1.5 ن)

تمارس دعاء رياضة نط الحبل فتقوم بـ 260 لفة في 4 دقائق .
احسب عدد اللفات التي تقوم بها في 8 دقائق .

التمرين الخامس: (1.5 ن)

باستخدام المدور:

1/ ارسم مثلثاً متساوي الساقين ABC طول قاعدته 3cm وطول الضلعين المتساويين هو 5 cm .
- احسب محيطه .

2/ ارسم مثلثاً متقايس الأضلاع XWT طول ضلعه 4 cm .
- احسب محيطه .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اشترى شخص قطعة أرض طولها 135.42 m وعرضها هو 56 m .
1/ احسب مساحة هذه الأرض

ثم قرر أن يحيطها بسياج فاشترى المعدات التالية: أعمدة بـ 165000 da وثلاثة أبواب بـ 1290.45da ولفات سلك بـ 45 500 da .

2/ احسب ثمن معدات التسييج .

شغل صاحب الأرض 5 عمال لتسييج الأرض فأعطاهم مبلغ قدره 15000 da

3/ احسب المبلغ الذي يأخذه كل عامل

حول الفاصلة على أن يصبح رقم 2 في مرتبة العشرات في الأعداد التالية :

$$12,59 - 7,253 - 4231,9$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

- اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية أو العكس:

$$7,1 = \frac{\quad}{\quad} , 46,068 = \frac{\quad}{\quad} , 6,483 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{220}{100} = \frac{\quad}{\quad} , \frac{356}{10} = \frac{\quad}{\quad} , \frac{953}{1000} = \frac{\quad}{\quad}$$

واجب 😊

التمرين الثالث: (1.5 ن)

لفلاح أرض أنتجت له 45.5 قنطار من القمح فباعه بثمن 46 دينار للكيلوغرام الواحد .

- احسب ثمن بيع القمح .



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

