

التمرين الأول:

- أكتب بالحروف:

62007319 :

- أكتب بالأرقام:

..... : سبعة ملايين وأربعون ألفا وواحد وثلاثون.

- أكمل الجدول التالي:

العدد	عدد المئات	عدد عشرات الآلاف	عدد الملايين	عدد عشرات الملايين
62007319				

التمرين الثاني:

أحصر الأعداد الطبيعية التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5.

..... < 3548 <

..... < 731062 <

..... < 9300077 <

..... < 99700522 <

التمرين الثالث:

رتب تصاعديا الأعداد التالية:

5099999 ، 53476001 ، 53476000 ، 5647300

التمرين الرابع:

إليك الشكل المقابل:

مثل النقطة F على المستقيم (D) بحيث تبعد عن النقطة O بـ 6 cm.

أرسم المستقيم (T) الذي يعامد المستقيم (D) في النقطة O.

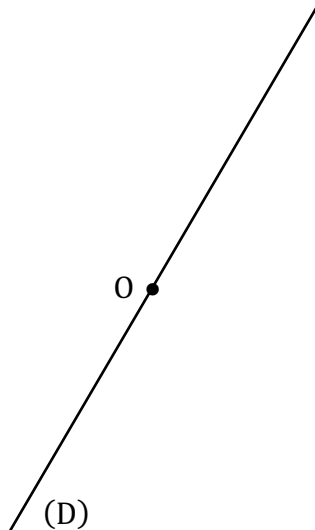
أرسم المستقيم (L) الذي يشمل النقطة F ويعامد المستقيم (D).

أرسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 cm.

أرسم دائرة مركزها F ونصف قطرها 3 cm.

أربط بين نقاط تقاطع الدائرتين مع المستقيمين (T) و (L).

- ما هو الشكل الناتج؟





الوضعية الإدماجية:

- جاركم خضار، رافقته إلى سوق الجملة فاشترى 50 kg من الموز بسعر 120 ديناراً للكيلوغرام الواحد. باع نصف الكمية بـ 180 ديناراً للكيلوغرام الواحد، وبعد مدة باع النصف الثاني بـ 100 ديناراً للكيلوغرام الواحد.
- كم دفع الخضار ثمن الموز؟
 - ما هو المبلغ الذي قبضه الخضار بعد بيع كل الكمية؟
 - هل سيربح أم يخسر؟ وكم؟
 - للخضار 30 علبة كرتونية، أراد أن يوزع عليها 183 حبة موز الباقية عنده بالتساوي.
 - كم حبة موز يضعها في كل علبة؟
 - كم حبة موز تبقى خارج العلب؟

تنبيه: اجراء العمليات العمودية ضروري

نصحيح التمرين الأول:

- الكتابة بالحروف:

62007319 : اثنان وستون مليوناً وسبعة آلاف وثلاثمائة وتسعة عشر.

- الكتابة بالأرقام:

7040031 : سبعة ملايين وأربعون ألفاً وواحد وثلاثون.

- اكمل الجدول:

العدد	عدد المئات	عدد عشرات الآلاف	عدد الملايين	عدد عشرات الملايين
62007319	620073	6200	62	6

نصحيح التمرين الثاني:

حصر الأعداد الطبيعية التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5:

3545 < 3548 < 3550

731060 < 731062 < 731065

9300075 < 9300077 < 9300080

99700520 < 99700522 < 99700525

نصحيح التمرين الثالث:

الترتيب التصاعدي للأعداد التالية:

5099999 ، 53476001 ، 53476000 ، 5647300

ترتيب الأعداد تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر):

5099999 < 5647300 < 53476000 < 53476001

نصحيح التمرين الرابع:

تمثيل النقطة F على المستقيم (D) بحيث تبعد عن النقطة O بـ 6 cm.

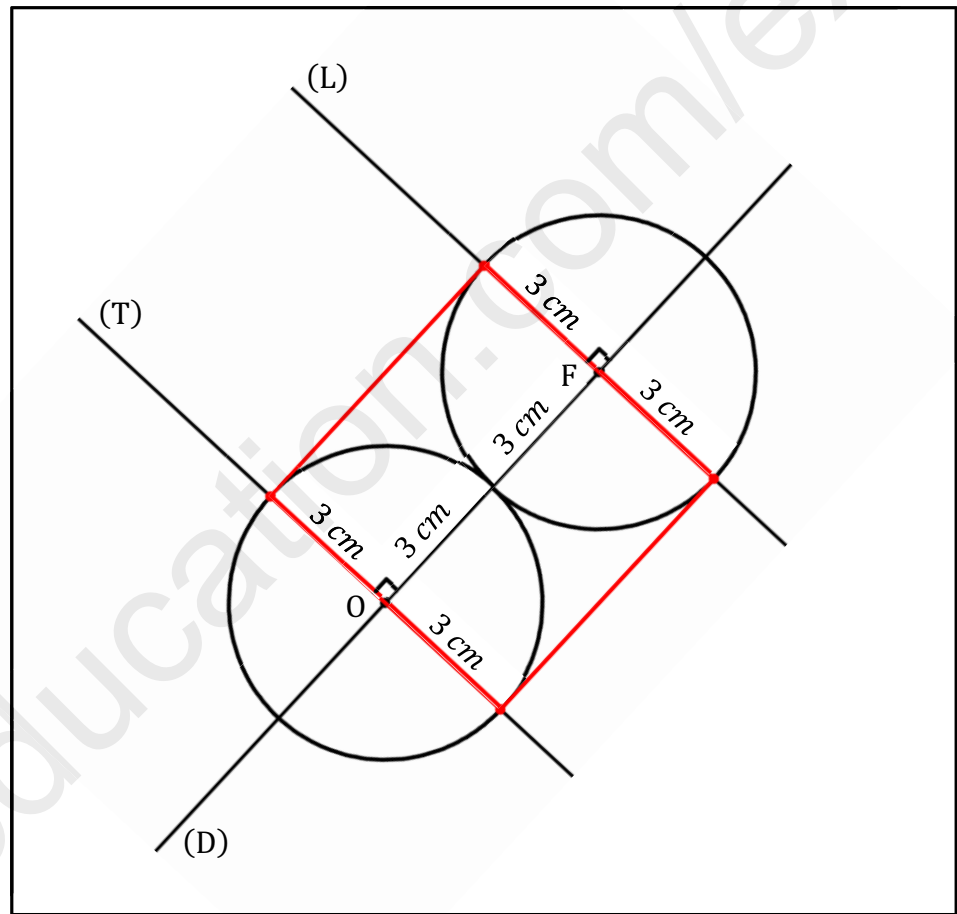
رسم المستقيم (T) الذي يعامد المستقيم (D) في النقطة O.

رسم المستقيم (L) الذي يشمل النقطة F ويعامد المستقيم (D).

رسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 cm.

رسم دائرة مركزها F ونصف قطرها 3 cm.

الربط بين نقاط تقاطع الدائرتين مع المستقيمين (T) و (L).



الشكل الناتج هو مربع.

نصحيح الوضعية الإدماجية:		
العملية	الحل	الاجوبة
$\begin{array}{r} \times 120 \\ \times 50 \\ \hline + 000 \\ + 6000 \\ \hline = 6000 \end{array}$		دفع الخضار ثمن الموز 6000 ديناراً. $120 \times 50 = 6000$
$\begin{array}{r} \times 180 \\ \times 125 \\ \hline + 900 \\ + 13600 \\ \hline = 4500 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 100 \\ \times 25 \\ \hline + 500 \\ + 2000 \\ \hline = 2500 \end{array}$ $\begin{array}{r} + 4500 \\ + 2500 \\ \hline = 7000 \end{array}$	المبلغ الذي قبضه الخضار بعد بيع كل الكمية هو 7000 ديناراً. $180 \times 25 = 4500$ $100 \times 25 = 2500$ $4500 + 2500 = 7000$	
$\begin{array}{r} - 7000 \\ - 6000 \\ \hline = 1000 \end{array}$		يربح الخضار 1000 ديناراً. $7000 - 6000 = 1000$
$\begin{array}{r} 183 \overline{) 30} \\ - 180 \\ \hline 3 \end{array}$		يضع الخضار في كل علبة 6 حبات موز. وتبقى 3 حبات موز خارج العلب.
جميع الحقوق محفوظة — 5 AP — 2018		