

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم : اللقب : القسم : 1 متوسط

التمرين الأول:

(1) أعط المفكوك النموذجي للعدد

$$14,25 = \dots\dots\dots$$

(2) أكمل الجدول :

كتابة كسرية	$\frac{1442}{100}$		$\frac{18}{1000}$
كتابة عشرية		2,021	

(3) قارن بين الاعداد العشرية:

$\frac{71}{100} \dots\dots \frac{8}{10}$	$3 + \frac{5}{10} \dots\dots \frac{35}{100}$	3,5 3,45
--	--	----------------

(4) اتمم العبارات بالعدد المناسب

$131,5 \div 100 = \dots\dots$	$315 \times 0,1 = \dots\dots$
$12 \div \dots\dots = 120$	$4,5 \times \dots\dots = 450$

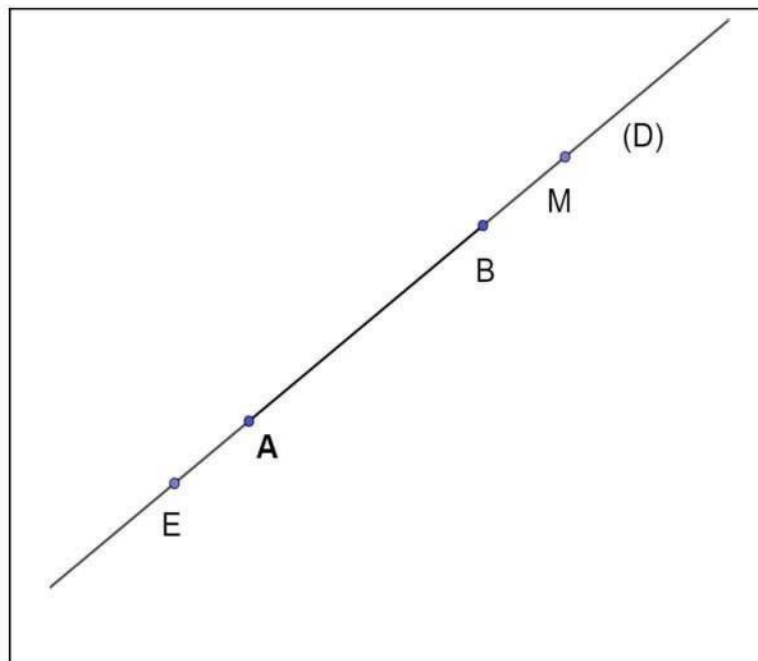
(5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد 20,21

$20,21 = \dots\dots\dots$	$20,21 = \dots\dots\dots$	$20,21 = \dots\dots\dots$
---------------------------	---------------------------	---------------------------

(6) احسب ما يلي :

$\frac{57}{100} - \frac{5}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{7}{10} + \frac{35}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{10} \times \frac{9}{100} = \dots\dots\dots$
---	---	---

التمرين الثاني:



• O منتصف [AB]

• انشئ المستقيم (K) الذي يشمل M و يعامد (D)

• انشئ المستقيم (F) الذي يشمل E و يعامد (D)

1. ماذا نقول عن المستقيمين (K) و (F)

.....

2. أكمل باستعمال الرمز المناسب

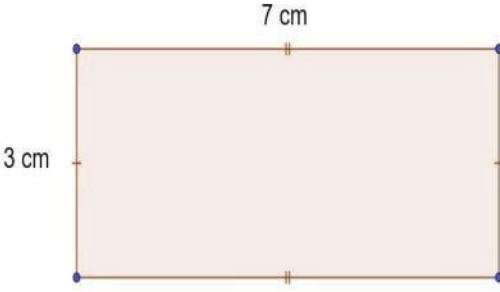
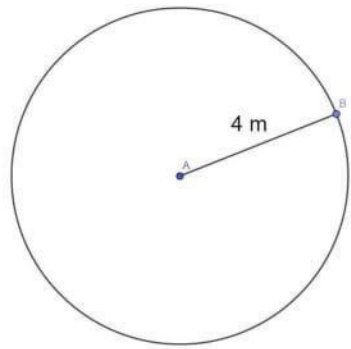
(F) (D)	M (D)
OB OA	M [BA]

3. اكتب نص الخاصية التي تبرز ان (K) و (F) متوازيان

.....

.....

4. أكمل بكتابة القانون أولا ثم احسب محيط كل من الدائرة و المستطيل

الشكل		
قانون حساب المحيط	$P =$	$P =$
حساب المحيط	$P =$ $P =$ $P =$	$P =$ $P =$ $P =$

بالتوفيق

تصحيح فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$14,25 = 1 \times 10 + 4 + 2 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$$

كتابة كسرية	$\frac{1442}{100}$	$\frac{2021}{1000}$	$\frac{18}{1000}$
كتابة عشرية	14,42	2,021	0,018

(1) أعط المفكوك النموذجي للعديدين

(2) أكمل الجدول :

$\frac{71}{100} < \frac{80}{100}$	$3 + \frac{5}{10} > \frac{35}{100}$	$3,50 > 3,45$
-----------------------------------	-------------------------------------	---------------

(3) قارن بين الاعداد العشرية:

$131,5 \div 100 = \mathbf{1,315}$	$315 \times 0,1 = \mathbf{31,5}$
$12 \div \mathbf{0,1} = 120$	$4,5 \times \mathbf{100} = 450$

(4) اتمم العبارات بالعدد المناسب

(5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد 20,21

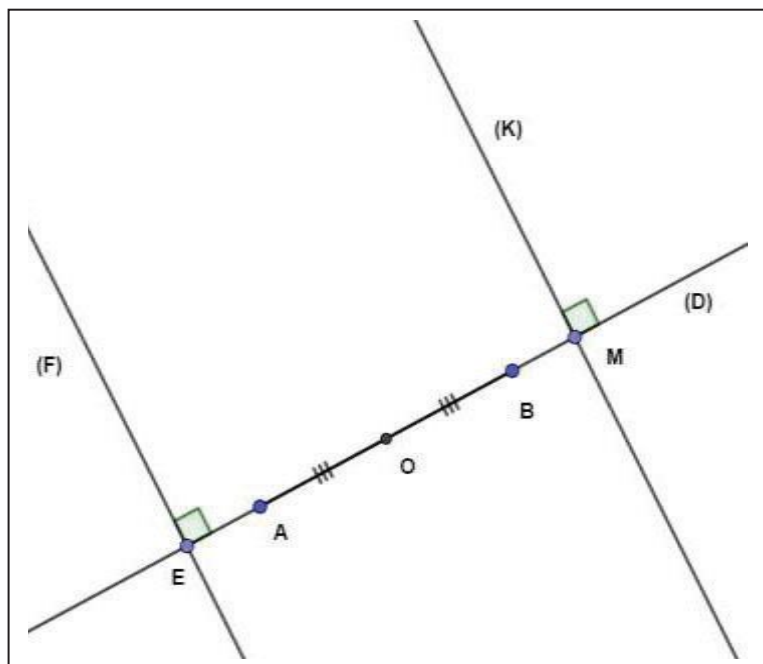
$20,21 = \frac{2021}{100}$	$20,21 = 20 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100}$	$20,21 = 20 + \frac{21}{100}$
----------------------------	---	-------------------------------

(6) احسب ما يلي :

$\frac{57}{100} - \frac{50}{100} = \frac{57 - 50}{100}$ $= \frac{7}{100}$	$\frac{70}{100} + \frac{35}{100} = \frac{70 + 35}{100}$ $= \frac{105}{100}$	$\frac{3}{10} \times \frac{9}{100} = \frac{3 \times 9}{10 \times 100}$ $= \frac{27}{1000}$
---	---	--

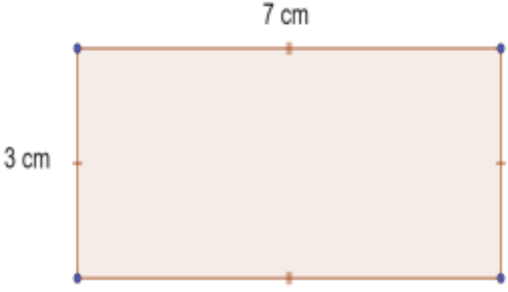
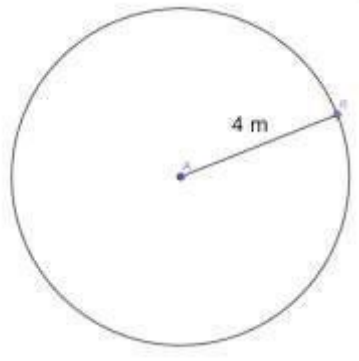
التمرين الثاني:

- O منتصف [AB]
 - انشاء المستقيم (K) الذي يشمل M و يعامد (D)
 - انشاء المستقيم (F) الذي يشمل E و يعامد (D)
1. ماذا نقول عن المستقيمين (K) و (F)
- المستقيمان (K) و (F) متوازيان**
2. أكمل باستعمال الرمز المناسب



(F) $\perp$ (D)	M $\in$ (D)
$OB = OA$	M $\notin$ [BA)

3. اكتب نص الخاصية التي تبرر ان (K) و (F) متوازيان

الشكل		
قانون حساب المحيط	$P = (a + b) \times 2$	$P = 2 \times R \times \pi = D \times \pi$

المستقيمان العموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان متوازيان.

4. أكمل بكتابة القانون أولا ثم احسب محيط كل من الدائرة و المستطيل

حساب المحيط	$P = (7 + 3) \times 2$ $P = 10 \times 2$ $P = 20 \text{ cm}$	$P = 2 \times 4 \times 3, 14$ $P = 8 \times 3, 14$ $P = 25, 12 \text{ m}$
-------------	--	---

بالتوفيق