

# فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : [متوسط] .....

## التمرين الأول:

(1) أعط المفكوك النموذجي للعدين

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

(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

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

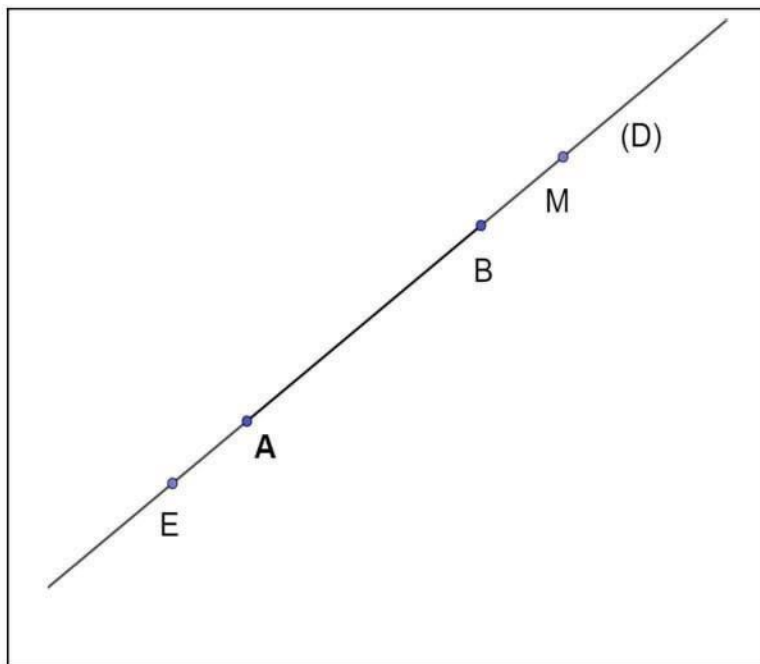
(5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد 20,21

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

(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) ؟

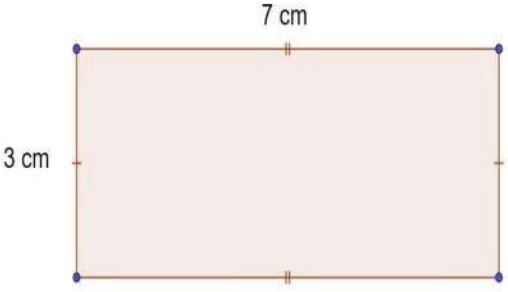
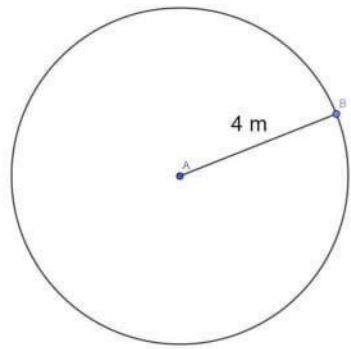
.....

2. أكمل باستعمال الرمز المناسب

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

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

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

الشكل		
قانون حساب المحيط	$P = \dots\dots\dots$	$P = \dots\dots\dots$
حساب المحيط	$P = \dots\dots\dots$ $P = \dots\dots\dots$ $P = \dots\dots\dots$	$P = \dots\dots\dots$ $P = \dots\dots\dots$ $P = \dots\dots\dots$

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	<b>14,42</b>	2,021	<b>0,018</b>

(1) أعط المفكوك النموذجي للعددين

(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:

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

(4) اتمم العبارات بالعدد المناسب

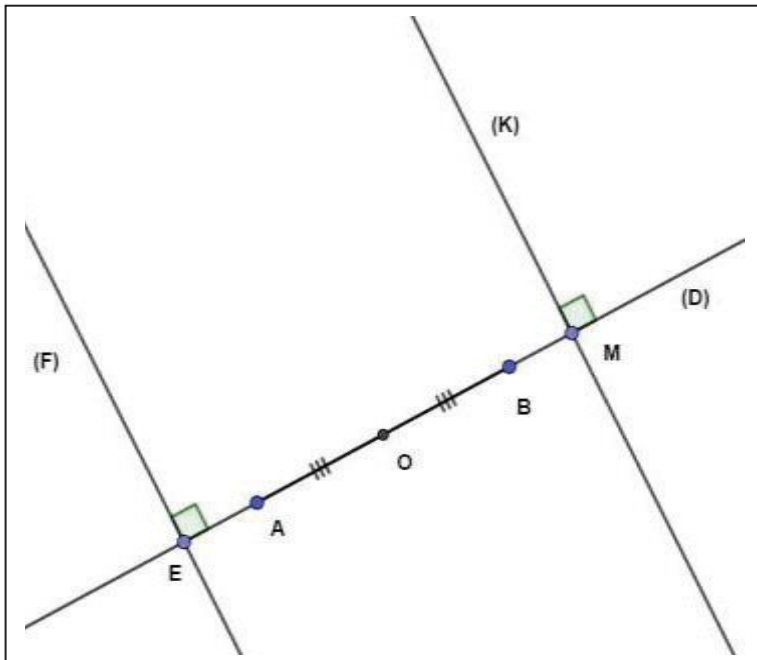
(5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد 20,21

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

(6) احسب ما يلي :

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

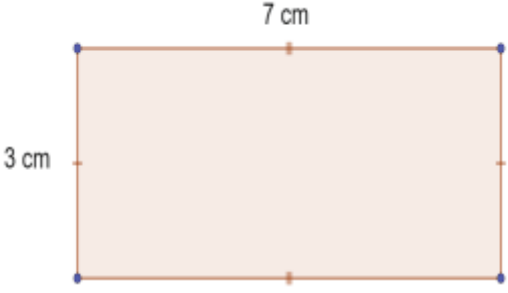
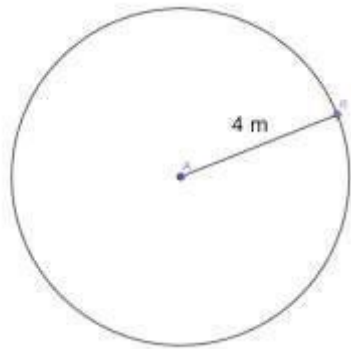
### التمرين الثاني:



- 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 (F) و (K)
- المستقيمان (F) و (K) 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 أولاً 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