متوسـطة ماجـن محمد –عيـن الدفلـى -
السنـة الدراسيـة : 2021/2020

المستوى: الأولى متوسط / م 01
المدة الزمنيـة :45 دقيقـة

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم :	اللقب :	القسم : 1متوسط.....

التمرين الأول:

1) أعط المفكوك النموذجي للعددين

$14{,}25 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

2) أكمل الجدول :

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

3) قارن بين الاعداد العشرية:

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

4) اتمم العبارات بالعدد المناسب

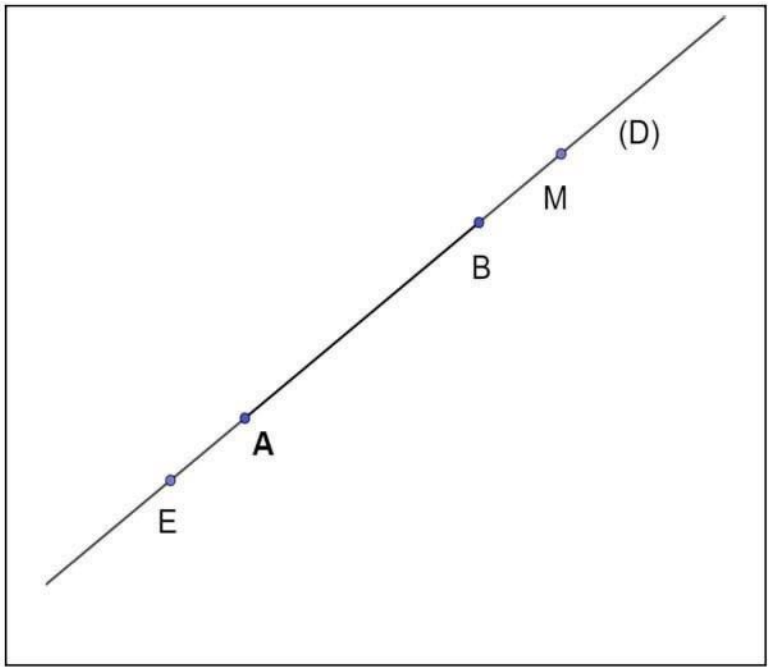
$131{,}5 \div 100 = \ldots\ldots$	$315 \times 0{,}1 = \ldots\ldots$
$12 \div \ldots\ldots = 120$	$4{,}5 \times \ldots\ldots = 450$

5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد 20,21

$20{,}21 = \ldots\ldots\ldots\ldots$	$20{,}21 = \ldots\ldots\ldots$	$20{,}21 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

6) احسب ما يلي :

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



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

$(F) \ldots (D)$	$M \ldots (D)$
$OB \ldots OA$	$M \ldots [BA)$

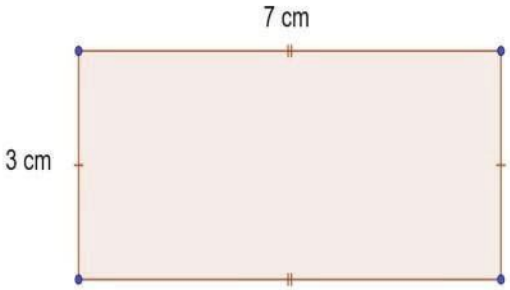
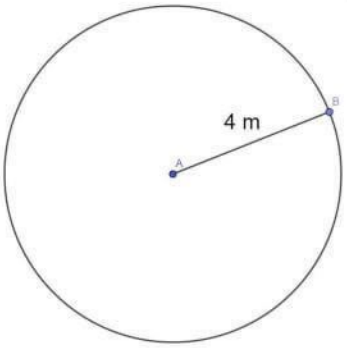
اقلب الصفحة

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

. . . . . .

. . . . . .

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

الشـــكـــل		
قانون حساب المحيط	$P =$.	$P =$. . . . .
حساب المحيط	$P =$. . . . . $P =$. . . . . $P =$.	$P =$. . . . . $P =$. . . . . $P =$. . . . .

بالتـــوفـيـــــق

متوسـطة ماجـن محمد –عيـن الدفلـى -
السنـة الدراسيـة : 2021/2020

المستوى: الأولى متوسط / م 01
المدة الزمنيـة :45 دقيقـة

تصحيح فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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

1) أعط المفكوك النموذجي للعددين

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

2) أكمل الجدول :

3) قارن بين الاعداد العشرية:

$3{,}5\mathbf{0} > 3{,}45$	$3 + \frac{5}{10} > \frac{35}{100}$	$\frac{71}{100} < \frac{8\mathbf{0}}{10\mathbf{0}}$

4) اتمم العبارات بالعدد المناسب

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

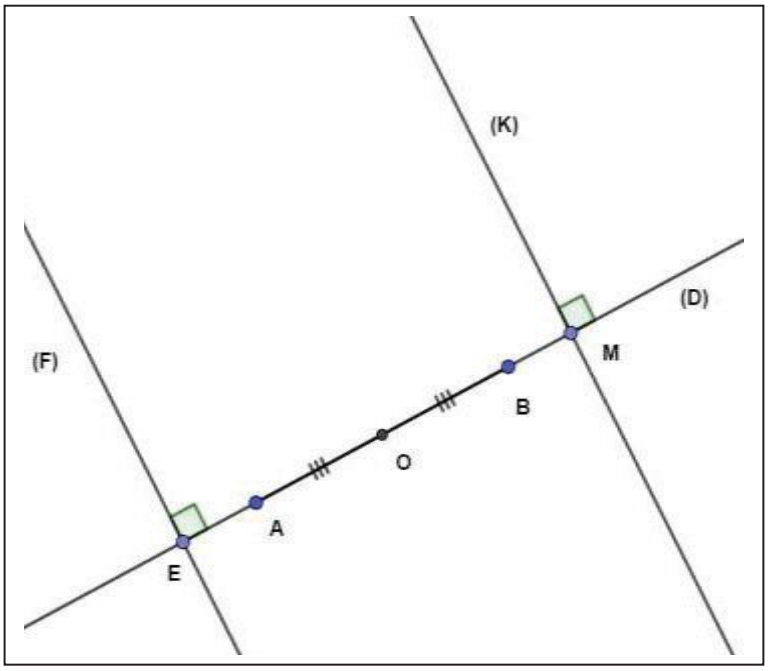
5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد 20,21

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

6) احسب ما يلي :

$\frac{3}{10} \times \frac{9}{100} = \frac{\mathbf{3 \times 9}}{\mathbf{10 \times 100}} = \frac{\mathbf{27}}{\mathbf{1000}}$	$\frac{\mathbf{70}}{100} + \frac{35}{100} = \frac{\mathbf{70 + 35}}{\mathbf{100}} = \frac{\mathbf{105}}{\mathbf{100}}$	$\frac{57}{100} - \frac{5\mathbf{0}}{10\mathbf{0}} = \frac{\mathbf{57 - 50}}{\mathbf{100}} = \frac{\mathbf{7}}{\mathbf{100}}$

التمرين الثاني:



- O منتصف [AB]
- انشاء المستقيم (K) الذي يشمل M و يعامد (D)
- انشاء المستقيم (F) الذي يشمل E و يعامد (D)

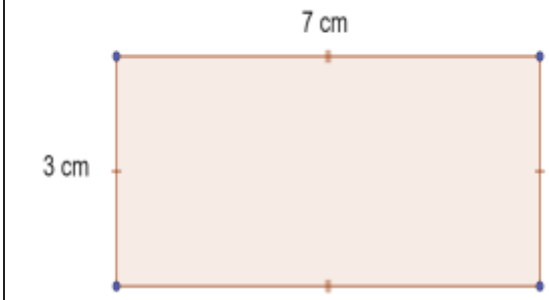
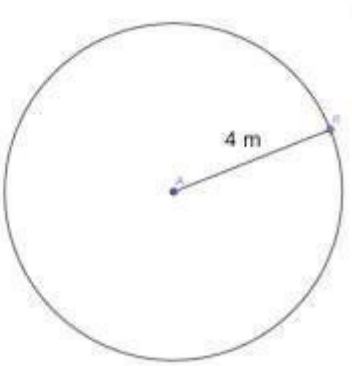
1. ماذا نقول عن المستقيمين (K) و (F)

المستقيمان (K) و (F) متوازيان

2. أكمل باستعمال الرمز المناسب

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

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

الشـــكـــل		
قانون حساب المحيط	$P = (\boldsymbol{a} + \boldsymbol{b}) \times \boldsymbol{2}$	$P = \boldsymbol{2} \times \boldsymbol{R} \times \boldsymbol{\pi} = \boldsymbol{D} \times \boldsymbol{\pi}$

المستقيمان العموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان متوازيان.

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

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

بالتـــوفـيـــــق