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

$14,25 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

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

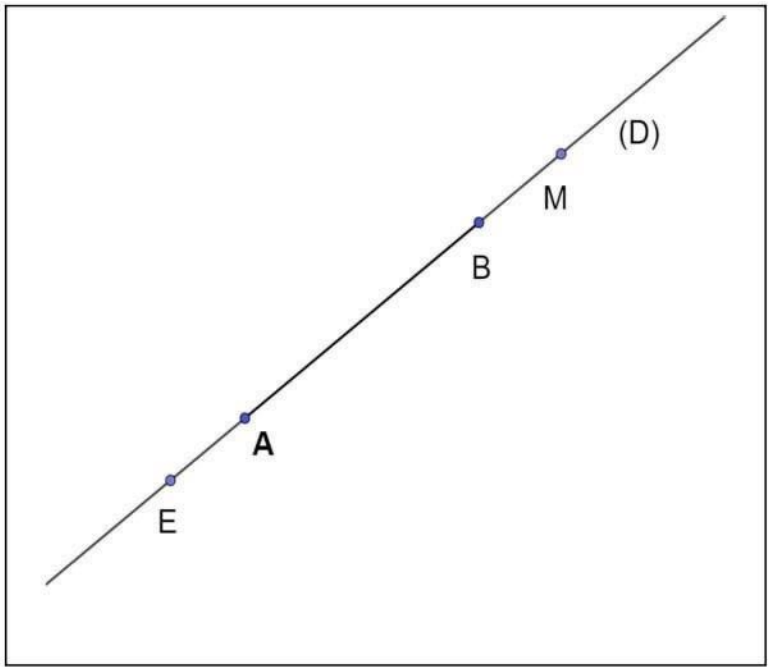
$131,5 \div 100 = \ldots\ldots$	$315 \times 0,1 = \ldots\ldots$
$12 \div \ldots\ldots = 120$	$4,5 \times \ldots\ldots = 450$

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)

$\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

2. أكمل باستعمال الرمز المناسب

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

اقلب الصفحة

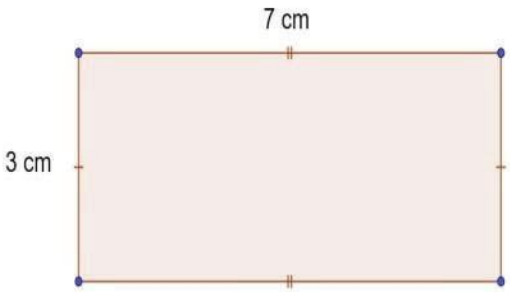
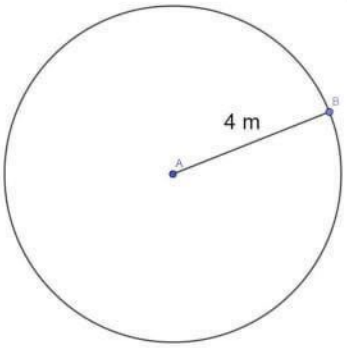
www.dzexams.com

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

www.dzexams.com

متوسطة ماجن محمد –عين الدفلى -
السنة الدراسية : 2021/2020
المستوى: الأولى متوسط / م 01
المدة الزمنية :45 دقيقة

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

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

2) أكمل الجدول :

3) قارن بين الاعداد العشرية:

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

4) اتمم العبارات بالعدد المناسب

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

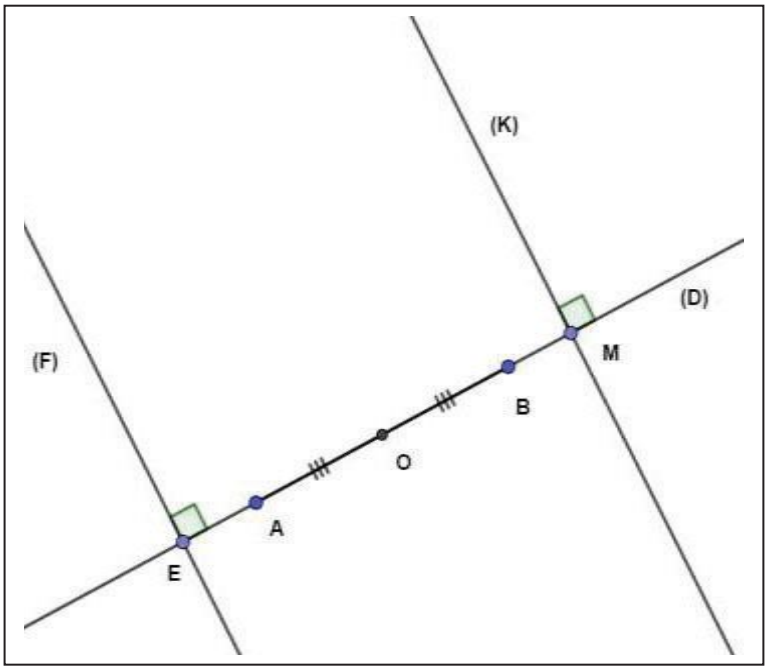
5) اعط ثلاث كتابات مختلفة للعدد $20{,}21$

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

6) احسب ما يلي :

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

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)

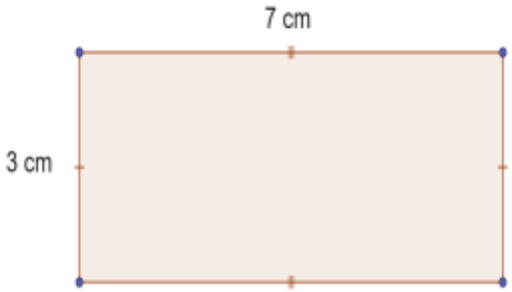
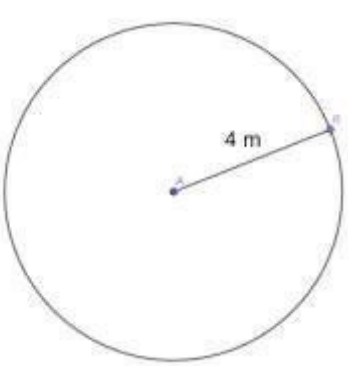
المستقيمان (K) و (F) متوازيان

2. أكمل باستعمال الرمز المناسب

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

www.dzexams.com

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

الشـــكـــل		
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

www.dzexams.com

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

www.dzexams.com