

تمارين للسنة الأولى متوسط

التمرين الأول: أكمل بأحد الرموز > ، < أو =

8,7 3,15	5,8 5,08
12,13 12,9	8,046 8,04
13,21 13,210	16,12 12,12
0,19 0,121	7,07 7,007
5,94 6,88	10,2 10,022

التمرين الثاني: أكمل بوضع كلمة صحيح أو خطأ

1,807 < 2,601 (.....)	18,8 > 18,12 (.....)
8,1 < 9,01 (.....)	2,04 < 2,40 (.....)
21,15 < 21,9 (.....)	15,22 > 15,2 (.....)
13,8 < 13,15 (.....)	16,1 > 6,91 (.....)
5,05 > 5,4 (.....)	0,032 < 0,1 (.....)

التمرين الثالث: أكتب كل عدد من الأعداد التالية كتابة كسرية

0,3 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	0,02 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
0,27 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	1,02 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
0,4 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	0,035 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
0,01 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	0,607 7 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
0,82 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	0,236 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
2,68 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	8,427 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

التمرين الرابع: أعط الكتابة العشرية لكل كسر من الكسور التالية

$\frac{9007}{1000} = \dots\dots\dots$	$\frac{5533}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{65}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{702}{100} = \dots\dots\dots$
$\frac{450004}{10000} = \dots\dots\dots$	$\frac{224}{10000} = \dots\dots\dots$	$\frac{485}{1000} = \dots\dots\dots$	$\frac{1328}{100} = \dots\dots\dots$

التمرين الخامس: أحسب ما يلي :

$$\frac{14}{100} + \frac{15}{100} ; \frac{4}{10} + \frac{18}{100} ; 9 + \frac{41}{10} ; \frac{62}{10} - \frac{471}{100} ; \frac{289}{1000} - 0,25$$

$$\frac{12}{10} \times \frac{32}{10} ; \frac{35}{10} \times \frac{5}{100} ; 5 \times \frac{6}{100} ; \frac{23}{10} \times 12$$

التمرين السادس: لاحظ الجدول جيدا

$12 + \frac{345}{1000}$	$\frac{12345}{10000}$	$\frac{1234}{10} + \frac{5}{1000}$
$123 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$	$\frac{1234}{1000} + \frac{5}{100}$	$1 + \frac{2345}{100}$
$123 + 0,45$	$\frac{1234}{10} + 5$	$123 + \frac{45}{100}$

لَوْن باللون الأزرق الخانة أو الخانات التي بها العدد الذي يساوي 123,45

التمرين السابع: أكمل بما يناسب حتى تكون المساواة صحيحة

a. $2,4 \cdot 6 = \frac{\dots 8}{1000}$

b. $3,45 = \frac{3450}{\dots}$

c. $1 + \frac{\dots}{10} + \frac{5}{1000} = \dots,6\dots$

d. $\frac{23}{100} + \frac{\dots}{1000} = \frac{\dots 7}{1000}$

e. $2 \dots, \dots 3 = 27 + \frac{1 \dots}{1000} = \frac{\dots 8}{\dots}$

f. $5 \dots + \frac{3}{100} = \frac{\dots 83}{\dots} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{1}{100}$

التمرين الثامن: أحصر كل عدد بين عددين طبيعيين متتاليين

..... < 16,9 <

..... < 30,99 <

..... > 169,098 >

..... > 10 001,2 >

بالتوفيق

الأستاذ: محمد رزوق

الفرض الأول للفصل الأول في الرياضياتالتمرين الأول:

1/ انقل ثم اتمم الجدول التالي :

العدد	رقم الاجزاء من مئة	رقم الاعشار	رقم العشرات	رقم الاجزاء من مئة
125.906				

2/ اكمل الجدول التالي :

العدد	يقرا
3.564
.....,321	خمسون وخمسون وحدة وثلاث مائة و.....
.....	ثلاث واربعون جزء من ألف
0,2136

التمرين الثاني:

1/ اعط المفكوك النموذجي لهذه الاعداد:

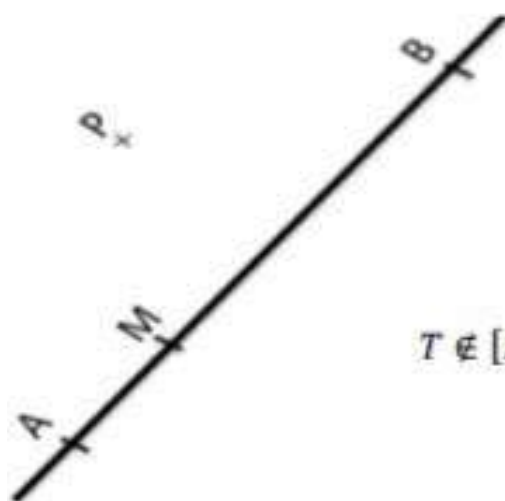
956.2 , 0.132 , 4350.06 , 52.63

التمرين الثالث:

1/ أنجز مثيلا للشكل المقابل .

2/ عين النقطة T بحيث $T \in [AM]$ و $T \in [AB]$ 3/ ماذا نقول عن النقط T, B, M, A ولماذا ؟4/ أنشئ أنصاف المستقيمات التي مبدأها A, B, M والتي تشمل P 5/ عين النقطة D بحيث تكون على إسقاطية واحدة مع T و P و $T \in [PT]$ 6/ أنشئ المستقيم (F) الذي يشمل النقطة P ويعامد (AB) 7/ أكمل بأحد الرموز \in او \notin او \perp

(F)...(AB) M...(AT) A...(MB) T...(AB)



فرض الفصل الأول

التعريف الأول: أكمل الجدول الآتي:

العدد	رقم الأجزاء من مئة	رقم العشرات	رقم العشرات	رقم الأجزاء من ألف
١٢٥,٩٠٦	٠	٩	٢	٦

م	ع	أ	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
١	٢٥	٩	٠	٠	٦

٥) أكمل الجدول التالي:

العدد	يقراً
3,564	ثلاث وثمانون وخمسة مائة وأربعة وستون جزء من ألف
55,321	خمسة وخمسون وحدة وثلاث مائة وواحد وعشرون
0,043	ثلاث وأربعون جزء من ألف
0,2136	ألفان ومائة وستة وثلاثون جزء من عشرة آلاف

التعمير الثاني :

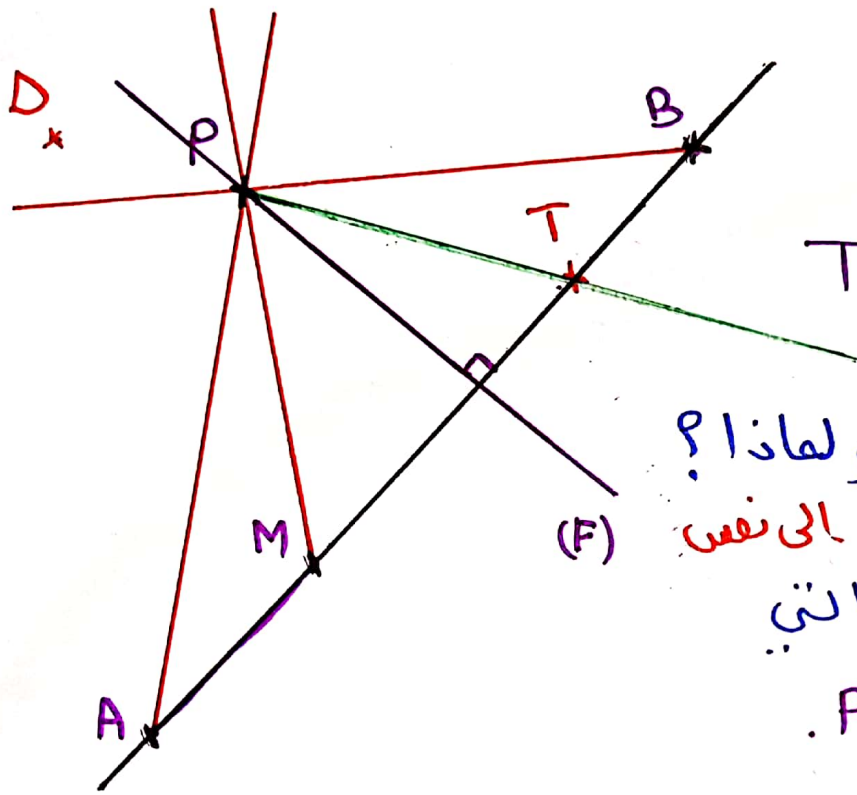
أعطي المفكوك النموذجي لهذه الأعداد .

$$52,63 ; 4350,06 ; 0,132 ; 956,2$$

$$\begin{array}{c} \text{ع} \quad \text{د} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{100} \\ 52,63 \end{array} = (5 \times 10) + 2 + (6 \times 0,1) + (3 \times 0,01) .$$

$$\begin{array}{c} \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ع} \quad \text{د} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{100} \\ 4350,06 \end{array} = (4 \times 1000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + (6 \times 0,01)$$

التعريف الثالث :



1/ أنجز مثيلاً للشكل المقابل
 2/ عيّن النقطة T بحيث $T \in [AB]$
 و $T \notin [AM]$

3/ ماذا نقول عن النقط A, M, B, T ولماذا؟
 هي في استقامة لأنها تنتمي إلى نفس المستقيم (F)

4/ أنشئ أنصاف المستقيمت التي
 مبدأها A, B, M والتي تشعل P .

5/ عيّن النقطة D بحيث تكون على استقامة واحدة مع

T و P و $D \notin [PT]$

6/ أنشئ المستقيم (F) الذي يشعل النقطة P ويعامد (AB)

∴ أعمل بأحد الرموز ∈ أو ∉ أو ⊥

$(F) \perp (AB)$ $M \in (AT)$ $A \notin [MB]$ $T \in [AB]$