المستوى: اولى متوسط

سلسلة تمارين

أستاذ المادة: بوطيبة

الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية

التمرين الأول:

أعط الكتابة اللغوية للعددين الأتيين:

826,027: .....

$\frac{95423}{1000}$: .....

1. أكتب الأعداد الأتية كتابة تفكيكية ثم كتابة كسرية:

542,052=.....=———

0.815.....= ———

$33 + \frac{6245}{100} = \cdots =$ ———

التمرين الثاني :

1. أكمل الفراغات بما يناسب (< أو > أو =) مع تعليل إجابتك في كل حالة:

4,889 .... 48,02 ، $\frac{156}{10}$ 15,60

22,04 .... 22,3 ، $5 + \frac{8}{100}$ 5,8

1. أعط الكتابة العشرية (أي بالفاصلة) للأعداد التالية :

خمسة عشر ألف و ثلاثمائة و اثنان و تسعون و ستة أعشا ر: .....

$24 + \frac{9}{100} = \cdots$; $8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{1000} = \cdots$

; $2 + \frac{4}{10} = \cdots$; $\frac{32}{100} = \ldots$

التمرين الثالث :

1) أنقل ثم أكمل الجدول التالي

الكتابة الكسرية	الكتابة التفكيكية	الكتابة اللغوية
$\frac{12765}{100}$	.....	.....
.....	$32 + \frac{9}{10}$	.....

2) أنقل ثم أكمل

$643 \times 0,01 =$ ..... , $1,809 \times$ .. .. $=180,9$

$27,5 \times 1000 =$ ..... , $20,3 \div$ ... .. $= 2,03$

3) أنقل ثم أكمل بأحد الرموز = ، > ، < ما يلي:

$\frac{93}{1000}$ 0,093	12,5 12,56
$12 + \frac{8}{100}$ 12,08	267,54.....256,54

التمرين الرابع :

1) أكمل الفراغات بأحد الرموز التالية: =، >، < مع تعليل الإجابة في كل حالة:

9,43 ; 17,09..... 17,3 ; 36,12 3,612

$\frac{43}{10} + 9$.... ; $\frac{9780}{1000}$ .... $\frac{978}{100}$

2) أكمل الفراغات بما يناسب:

$23.2 \times 0.01 =$.... ; $0.09 \times$....$= 90$

.... $\times 100 = 584.24$

$\div$ 100 ....$= 65.23$; $0.05 \div$....$= 5$

$978.154 \div$.... $= 978154$

التمرين الخامس :

1. أنقل وأتمم الجدول التالي:

الكتابة الحرفية	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية	المفكوك النموذجي
أربع مائة وستة وحدات وثلاثة و أربعون جزءًا من ألف			
	872.02		
		$\frac{3762}{100}$	
		.	$37 + \frac{3}{100} + \frac{6}{1000}$

2. أكمل الفراغات:

6125.12 x .....= 61.2512

496,3 x 100 = ...

45.03 x 0. 1=.....

34.56÷ .....= 3456

465,03 ÷ 0.1=.....

..... ÷ 10 = 5,07

التمرين السادس :

عبد الجليل اراد شراء هدية لأبيه فقرر أن يشتريها من محل صاحب أبيه ⮜ مختص ببيع الهدايا والعطور ⮞ فقص عليه عبد الجليل سبب شراء الهدية فاقترح عليه أن يعطيه ايها لحبه لابيه بشرط أن يجيب على الاسئلة الأتية.

1- مبلغ الهدية هو: ستمائة و خمسة وثمانون و خمسة و خمسون جزءا من مائة. حدد القيمة العددية لهذا المبلغ؟

2- أكتب مبلغ الهدية على شكل كسر عشري.

3- قم بتفكيكه بطريقتين مختلفتين.

التمرين السابع :

1) أعط المفكوك النموذجي لكل عدد من الأعداد الآتية :

خمسمائة وثلاثة عشر جزءا من مئة ، $102+\frac{078}{10}$ ، $\frac{2021}{1000}$

2) من خلال الجدول الآتي، أعط الكتابات التي تعبر عن العدد العشري 321,54 :

$\frac{3215}{10}+4$	$321+0,54$	$32+\frac{154}{100}$
$300+21+\frac{5}{100}+\frac{4}{10}$		$032,154\times10$

3) رتب تصاعديا الأعداد الآتية : 2,7 ، 0,6 ، 2,2 ، 0,1 ، 0,9 ، 1,3 ، 0,69 .

التمرين الثامن :

1) اكتب على شكل كسر عشري كلا مما يلي

$4+\frac{72}{100}$ ؛ $9+\frac{5}{10}+\frac{8}{1000}$ ؛ 6,54321

2) اكتب على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر عشري

كلا مما يلي : 98,7 ؛ $\frac{2020}{1000}$ ؛ $\frac{1442}{100}$

التمرين التاسع :

1) قارن العددين مع تعليل إجابتك في كل حالة :

(أ) 5,37 و 4,37 ؛ (ب) 5,37 و 5,62 ؛ (ج) 5,9 و 5,62

2) استنتج الترتيب التصاعدي للأعداد :

5,37 ؛ 5,9 ؛ 4,37 ؛ 5,62

3) انقل و أتمم مايلي :

5,6789 ÷ 0,001 = . .

2345 × . . . = 2,345

0,2 ÷ 0,01 = . . .

7,89 × . . . = 0,0789

6,5 × 0,1 = . . .

69 ÷ . . . = 690

69 ÷ . . . = 6,9

2,3 × 1000 = . . .

671,8 ÷ . . . = 6,718

التمرين العاشر:

أنقل ثم أكمل ما يلي:

$$2625+1576=\cdots$$
$$24794-12745=\cdots$$
$$0,44\div0,1=\cdots$$
$$5,4\times\ \ldots=5400$$
$$13,4814\div\ldots=1348,14$$

التمرين الحادي عشر:

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد.

1. الكتابة الكسرية للعدد $9+\frac{1336}{1000}$ هي $\frac{91336}{1000}$. (...)
2. الكتابة العشرية للعدد $5+\frac{2}{10}+\frac{13}{1000}$ هي 52013 (...)

https://prof27math.weebly.com