الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية

التمرين الأول:

أعط الكتابة اللغوية للعددين الآتيين:

826,027:.....

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

1. أكتب الأعداد الآتية 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 أعشار: .....

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

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

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

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

2) أكمل الفراغات بما يناسب:

$23{,}2 \times 0{,}01 =$.... ; $0.09 \times$....$= 90$;

.... $\times 100 = 584.24$

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

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

التمرين الخامس :

1. أنقل وأتمم الجدول التالي:

الكتابة الحرفية	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية	المفكوك النموذجي
أربع مائة وستة وحدات وثلاثة و أربعون جزءا من ألف			
	872,02		
		$\frac{3762}{100}$	
		-	$37 + \frac{3}{100} + \frac{6}{1000}$

2. أكمل الفراغات:

$6125.12 \times$ .....$= 61.2512$

$496{,}3 \times 100 =$ .....

$45.03 \times 0.1 =$.....

$34.56 +$ .....$= 3456$

$465{,}03 \div 0.1 =$.....

..... $\div 10 = 5{,}07$

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 الآتية.

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:

$5,6789 \div 0,001 = ..$

$2345 \times ... = 2,345$

$0,2 \div 0,01 = ...$

$7,89 \times ... = 0,0789$

$6,5 \times 0,1 = ...$

$69 \div ... = 690$

$69 \div ... = 6,9$

$2,3 \times 1000 = ...$

$671,8 \div ... = 6,718$

التمرين العاشر:

أنقل ثم أكمل ما يلي:

$2625 + 1576 = \cdots$

$24794 - 12745 = \cdots$

$0,44 \div 0,1 = \cdots$

$5,4 \times \ldots = 5400$

$13,4814 \div \ldots = 1348,14$

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 (...)