



السنة الدراسية: 2023/2022

المستوى : الأولى متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الاول : (4ن) أكمل الجدول التالي :

الكتابة اللغوية	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية
خمس وحدات و سبعة أجزاء من مئة		
.....	14.23	
ثلاثة عشر وحدة وخمسة مئة وأربعة وعشرون جزء من ألف		
.....		$\frac{13957}{1000}$

التمرين الثاني : (4ن) اليك العددين : 15.625 و 19.54

(أ) أعط المفكوك النموذجي لكلا العددين

15.625 =

19.54 =

(ب) أحسب رتبة مقدار كل من :

15.625 + 19.54 =

105.2 + 190.5 =

التمرين الثالث : (6ن)

(أ) قارن بين كل عددين مما يلي :

0.541 0.55	1.25 1.7	$\frac{4420}{1000}$ $\frac{442}{100}$
12.59 12.95	0.33 $\frac{33}{100}$	0.33 $\frac{33}{1000}$

(ب) أكمل ما يلي:

$1.25 \times 100 = \dots\dots$	$75.25 \div 100 = \dots\dots$	$122.5 \times 0.01 = \dots\dots$
$52.56 \times \dots\dots = 52560$	$65.2 \div 10 = \dots\dots$	$1.25 \times 0.1 = \dots\dots$

التمرين الرابع: (6ن)

بمناسبة عيد الأم، فكرت مريم بشراء هدية لأُمها. فكانت تخصص مبلغ 45.5DA من مصروفها اليومي.

1- ما هو المبلغ الذي جمعت مريم خلال شهر؟

إذا علمت أن ثمن الهدية هو 775.5DA وحق تغليفها هو 50.5DA

2- ما هي تكلفة الهدية بالغلاف؟

هل المبلغ الذي مع مريم يكفيها لشراء الهدية؟

التصحيح النموذجي

التمرين الأول : (4ن) أكمل الجدول التالي :

الكتابة اللغوية	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية
خمس وحدات و سبعة أجزاء من مئة	5.07	$\frac{507}{100}$
أربعة عشر وحدة و ثلاثة و عشرون جزء من مئة	14.23	$\frac{1423}{100}$
ثلاثة عشر وحدة وخمسة مئة وأربعة وعشرون جزء من ألف	13.524	$\frac{13524}{1000}$
ثلاثة عشر وحدة و تسعة مئة و سبعة وخمسون جزء من ألف	13.957	$\frac{13957}{1000}$

التمرين الثاني : (4ن) اليك العددين : 19.54 و 15.625

(أ) أعط المفكوك النموذجي لكلا العددين

$$15.625 = (1 \times 10) + (5 \times 1) + (6 \times 0.1) + (2 \times 0.01) + (5 \times 0.001)$$

$$19.54 = (1 \times 10) + (9 \times 1) + (5 \times 0.1) + (4 \times 0.01)$$

(ب) أحسب رتبة مقدار كل من :

$$15.625 + 19.54 = 15 + 20 = 35 \quad (20 + 20 = 40)$$

$$105.2 + 190.5 = 100 + 200 = 300$$

التمرين الثالث : (6ن)

(أ) قارن بين كل عددين مما يلي :

$0.541 < 0.55$	$1.25 < 1.7$	$\frac{4420}{1000} = \frac{442}{100}$
$12.59 < 12.95$	$0.33 = \frac{33}{100}$	$0.33 > \frac{33}{1000}$

(ب) أكمل ما يلي:

$1.25 \times 100 = 125$	$75.25 \div 100 = 0.7525$	$122.5 \times 0.01 = 1.225$
$52.56 \times 1000 = 52560$	$65.2 \div 10 = 6.52$	$1.25 \times 0.1 = 0.125$

التمرين الرابع: (6ن)

الحل											
الأجوبة	العمليات										
$45.5 \times 30 = 1365$											
جمعت مريم خلال الشهر 1365DA	<table><tr><td>775.5</td><td>45.5</td></tr><tr><td>+</td><td></td></tr><tr><td>50.5</td><td>$\times 30$</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td>826.0</td><td>1365</td></tr></table>	775.5	45.5	+		50.5	$\times 30$			826.0	1365
775.5	45.5										
+											
50.5	$\times 30$										
826.0	1365										
$775.5 + 50.5 = 826$											
تكلفة الهدية بالغلاف 826DA											
$1365 - 826 = 539$											
نعم المبلغ الذي مع مريم يكفيها لشراء الهدية	<table><tr><td>1365</td></tr><tr><td>-</td></tr><tr><td>826</td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td>539</td></tr></table>	1365	-	826		539					
1365											
-											
826											
539											
ويتبقى معها 539DA											