خالد معمري للرياضيات

السنة 1 متوسط

سلسلة تمارين حول المقطع الأول

التمرين 01

1) عين المفكوك النموذجي لكل من :

$2,004$, $83,17$, $506,09$

2) ما هو العدد العشري الموافق للمفكوك النموذجي الأتي :

$7 \times 0,001 + 5 \times 0,1 + 9 + 7 \times 100$

التمرين 02

أملء كل فراغ بالعدد المناسب :

$18,23 = \frac{\dots}{100}$, $136,5 = \frac{1365}{\dots}$

$\dots = \frac{19675}{1000}$, $0,074 = \frac{74}{\dots}$

$1,1490 = \frac{1149}{\dots}$, $65,03 = \frac{6503}{\dots}$

التمرين 03

اربط بسهم بين كل عدد عشري و كتابته الكسرية

- $\frac{596014}{100}$
- $\frac{596014}{10}$ — $596,014$
- $\frac{596014}{1}$ — $5960,14$
- $\frac{596014}{1000}$ — $59601,4$
- $\frac{596014}{10000}$

التمرين 04

1) ما هو العدد العشري الذي رقم عشراته 8 و رقم أعشاره 3 و رقم آحاده معدوم و رقم أجزاءه من المائة 4 و رقم مئاته 7

2) أكتب العدد السابق كتابة كسرية ثم عين المفكوك النموذجي له .

التمرين 05

عين الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة

$0,798 = \begin{cases} \frac{798}{100} \\ 798 \times 1000 \\ 798 \div 1000 \end{cases}$ ●

$\frac{349040}{100} = \begin{cases} 349,04 \\ 3490,4 \\ 3494,00 \end{cases}$ ●

التمرين 06

أملء كل فراغ بالعدد المناسب دون استعمال الحاسبة :

$2,65 \div 10 = \dots$, $0,49 \div 0,01 = \dots$

$1,780 \div \dots = 178$, $1,780 \times \dots = 178$

$\dots \times 10 = 1$, $100 \times \dots = 0,1$

خالد معمري للرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

تمارين حول المقطع الأول (تابع)

التمرين 07

1) أكتب بالأرقام كلا من العددين التاليين
   - خمسة و أربعون فاصل صفر واحد .
   - أربعة و خمسون فاصلة عشرة .
2) أحسب عموديا جداء العددين السابقين .

التمرين 08

أملء الجدول الأتي :

العدد	$\times 10$	$\times 0,1$	$\times 1000$	$\div 0,01$
31,086	...	...	...	...
...	....	46,52	...	....
...	....	....	.....	973,1

التمرين 09

أملء كل فراغ أحد الرموز $>$, $<$, $=$:

$0,12 \ldots 0,21$, $68,906 \ldots 68,905$

$88,99 \ldots 99,88$, $4,37 \ldots 4,3700$

$5,760 \ldots 5,076$, $156,41 \ldots 15,641$

$\frac{745}{10} \ldots 745 \times 10^{-1}$, $4,381 \ldots \frac{4381}{100}$

التمرين 10

1) رتب تصاعديا الأعداد التالية :

$0,51$, $14,01$, $0,501$, $14,10$

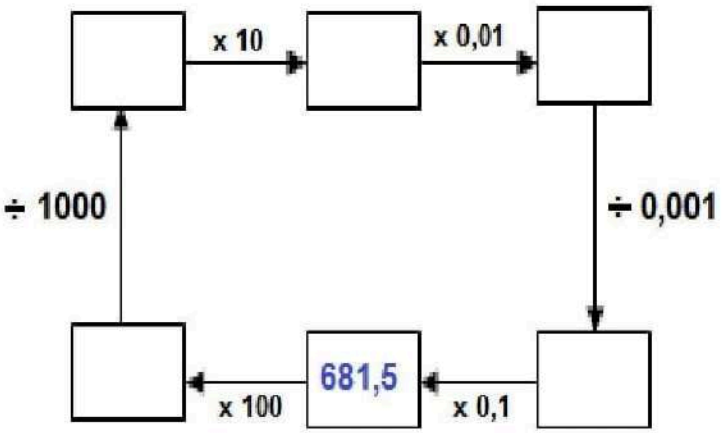
$0,50$, $14,9$

2) استنتج ترتيبا تنازليا للأعداد السابقة

التمرين 11

خالد معمري للرياضيات

أملء مستطيلات المخطط في اتجاه السهام



التمرين 12

دخل أحمد إلى الصيدلية لاقتناء الأدوية التي التي وصفها له الطبيب , و كانت أسعارها بالدينار كما يلي :

$389,49$, $79,38$, $205,67$

1) عين رتبة قدر مبلغ الوصفة الطبية .

2) ما هو المبلغ المستحق للصيدلي ؟

خالد معمري للرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

خالد معمري للرياضيات

السنة 1 متوسط

حلول سلسلة التمارين المقترحة

حل التمرين 01

1) تعيين المفكوك النموذجي لكل عدد :

$$2,004 = 2 + 4 \times \frac{1}{1000}$$

$$83,17 = 8 \times 10 + 3 + 1 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100}$$

$$506,09 = 5 \times 1000 + 6 + 9 \times \frac{1}{100}$$

2) العدد العشري المطلوب هو : $79,507$

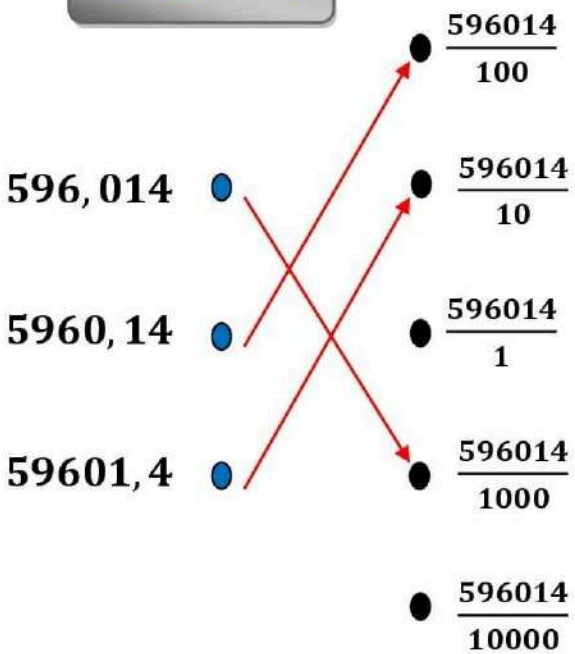
حل التمرين 02

$$136,5 = \frac{1365}{10} \quad , \quad 18,23 = \frac{1823}{100}$$

$$0,074 = \frac{74}{1000} \quad , \quad 19,675 = \frac{19675}{1000}$$

$$65,03 = \frac{6503}{100} \quad , \quad 1,1490 = \frac{1149}{1000}$$

حل التمرين 03



حل التمرين 04

1) العدد العشري المطلوب هو $780,34$

2) الكتابة الكسرية : $\frac{78034}{100}$

المفكوك النموذجي :

$$7 \times 100 + 8 \times 10 + 3 \times 0,1 + 4 \times 0,2$$

حل التمرين 05

الإجابات الصحيحة :

- $0,798 = 798 \div 1000$
- $\frac{349040}{100} = 3490,4$

حل التمرين 06

$$0,49 \div 0,01 = 49 \quad , \quad 2,65 \div 10 = 0,265$$

$$1,780 \times 100 = 178 \quad , \quad 1,780 \div 0,01 = 178$$

$$100 \times 0,001 = 0,1 \quad , \quad 0,1 \times 10 = 1$$

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

حلول تمارين المقطع الأول

خالد معمري للرياضيات

حل التمرين 07

1) الكتابة بالأرقام :

45,01 ● 54,10 ●

2) العملية العمودية :

$$\begin{array}{r} 45,01 \\ \times \\ 54,10 \\ \hline 0000 \\ 4501\cdot \\ + \\ 18004\,.\,. \\ 22505\cdot\cdot\cdot \\ \hline 2435,0410 \end{array}$$

حل التمرين 08

العدد	$\times 10$	$\times 0,1$	$\times 1000$	$\div 0,01$
31,086	310,86	3,1086	31086	3108,6
465,2	4652	46,52	465200	46520
9,731	97,31	0,9731	9731	973,1

حل التمرين 09

$0,12 < 0,21$, $68,906 > 68,905$

$88,99 < 99,88$, $4,37 = 4,3700$

$5,760 > 5,076$, $156,41 > 15,641$

$\frac{745}{10} = 745 \times 10^{-1}$, $4,381 < \frac{4381}{100}$

حل التمرين 10

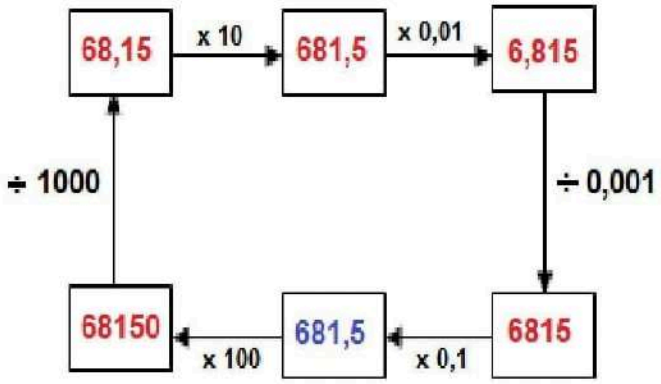
1) الترتيب التصاعدي :

$0,50 < 0,501 < 0,51 < 14,01 < 14,10 < 14,9$

2) الاستنتاج :

$14,9 > 14,10 > 14,01 > 0,51 > 0,501 > 0,50$

حل التمرين 11



حل التمرين 12

1) تعيين رتبة قدر المبلغ :

389,49 , 79,38 , 205,67

قريب من 400 قريب من 80 قريب من 200

$400 + 80 + 200 = 680$

رتبة قدر المبلغ هي $680da$

2) $389,49 + 79,38 + 205,67 = 674,54$

المبلغ المستحق للصيدلي هو $674,54da$

خالد معمري للرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر