

## الجزء الثاني:

قبل اقامة الحفل بساعات قليلة تذكرة هذه العائلة أنها لم تشتري أنابيب شرب المشروبات ، فسارت لشراء 150 أنابيب ب 3DA للأنبوب الواحد .

1- ما هي تكلفة هذه الأنابيب ؟

2- كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب ؟

## II. استعمال الكتابة العشرية والكتابية الكسرية والانتقال

بينهما ، ضرب وقسمة عدد عشري في / على 10 ،

1000 أو في / على 0.1 ، 0.01 ، 0.001 :

## التمرين 04 :

أنقل وأتمم ما يلي :

$$\frac{3}{...} + \frac{5}{100} = \frac{35}{100} \quad , \quad 2 + \frac{17}{1000} = \frac{...}{1000}$$

$$4 + \frac{...}{10} + \frac{6}{1000} = \frac{4506}{1000} \quad , \quad 345.89 = \frac{...}{100}$$

## التمرين 05 :

أنقل على الورقة ثم أكمل الفراغات :

$$1.809 \times ... = 180.9$$

$$20.3 \div ... = 2.03$$

$$4.726 \div ... = 4726$$

$$14.375 \times ... = 0.14375$$

$$643 \times 0.01 = ...$$

$$27.5 \times 1000 = ...$$

$$5.13 \div 0.1 = ...$$

$$0.075 \div 0.001 = ...$$

## التمرين 06 :

املاً الجدول :

الكتابية الكسرية	الكتابية العشرية	التفكيك
3.74	...	.....
	$\frac{1781}{100}$	...
...	...	$5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$
...	...	$\frac{7}{10} + \frac{4}{100} + \frac{9}{1000}$

## I. حم وطرح وضرب أعداد طبيعية في وضعيات معطاة :

## التمرين 01 :

1- قرر الجد أحمد سحب راتبه الشهري والمقدر ب 36500DA فطلب مساعدة حفيده عماد الذي يدرس بالسنة الأولى متوسط في كتابة هذا المبلغ بالحروف في الصك البريدي .

- ساعد عماد في كتابة المبلغ بالحروف .

2- بعد سحب هذا المبلغ دفع منه 4100DA للكهرباء ، و 750DA للماء و 1650DA للهاتف الثابت والأنترنت و 14000DA لمصاريف الأكل .

أ- أحسب مجموع المصاريف .

ب- ما هو المبلغ المتبقى ؟

3- خصص الجد جزءاً من المبلغ المتبقى لأحفاده حيث تحصل كل واحد منهم على مبلغ 2000DA ، والجزء الآخر خصصه لشراء 5 بدلات لتوزيعها على اليتامى .

أ- أحسب المبلغ المخصص للأحفاد .

ب- أحسب ثمن البدلات .

## التمرين 02 :

اشترى صاحب مكتبة 50 كتابا ب 180 دينار لكتاب الواحد ، واشترى 420 كراسا ب 8400 دينار .

1- أحسب كلفة هذه الكتب والكراريس علماً أن صاحب المكتبة دفع أيضاً مبلغ 1000 دينار ثمنا للنقل .

2- باع صاحب المكتبة كل هذه الكتب والكراريس ب 320 دينار لكتاب الواحد و 35 دينار لكراس الواحد .

أ- أحسب الثمن الذي ربحه صاحب المكتبة .

## التمرين 03 :

## الجزء الأول :

أقامت عائلة عرسا فاشترت الوازم الآتية : حلويات مختلفة بمبلغ 9800DA ، مشروبات غازية بمبلغ 5400DA ، مناديل ورقية بمبلغ 900DA ، وكؤوس بلاستيكية بمبلغ 720DA .

1- أحسب ما صرفته العائلة لشراء هذه اللوازم .

2- إذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ 35000DA ، أحسب المبلغ المتبقى بعد شراء هذه اللوازم .

التمرين 12 :

أصيب يونس بالزكام وعرض نفسه على الطبيب فأعطاه وصفة طبية بها أربعة أدوية .

أقراص ثمنها  $150.75DA$  وشراب مضاد للسعال ثمنه  $320.65DA$  وحقن ثمن  $790DA$  ومرهم ثمن  $287.45DA$

1- ما هي التكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبية .

قبل خروج أحمد من عند الصيدلية تذكر إبر الحقن ، فعاد واشترى 10 إبر بسعر  $12.5DA$  للإبرة الواحدة .

2- أحسب ثمن الإبر .

إذا كان أحمد يملك  $2680.75DA$  وقد دفع إلى الطبيب الذي فحصه  $800DA$

3- ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

التمرين 13 :

يملأ السيد رشيد خزان سيارته ب 45 لترًا من البنزين سعر اللتر الواحد  $41.56DA$

- كم يكلفه ذلك ؟

التمرين 07 :

1- أعط مراتب الأرقام في العدد العشري  $25.708$

2- أكتب على شكل كسر عشري الأعداد :

$$28 + \frac{25}{100} \quad 15.371 \quad 3 + (5 \times 0.01) + (4 \times 0.001)$$

3- أحسب ذهنياً ما يلي :

$$105.75 \times 0.01; 25.423 \div 10$$

$$0.75 \times 1000; 0.085 \div 0.001$$

III. ترتيب أعداد عشرية ، جمع طرح وضرب أعداد عشرية في وضعيات معينة .

التمرين 08 :

قارن بين العددين في كل حالة مما يلي :

$$5.24 \text{ و } 52.4 \quad 19.1 \text{ و } 19.08 \quad 15.25 \text{ و } 15.3$$

$$0.79 \text{ و } 0.567 \quad 12.9 \text{ و } 13.8 \quad 198.39 \text{ و } 203.18$$

التمرين 09 :

1- قارن بين كل عددين مما يلي :

$$\frac{31}{100}, \frac{143}{1000}, \frac{72}{10}, \frac{105}{100}, \frac{15}{10}, \frac{12}{10} \quad 7.05, \frac{152}{100}, \frac{289}{100}$$

2- رتب تصاعديًا الأعداد الآتية :

$$29.37; 29.270; 15.74; 35.09; 15.9; 35.1; 51.75$$

التمرين 10 :

1- أنجز العمليات التالية عمودياً :

$$125.75 + 29.6; 58 + 9.57; 7.5 - 3.75; 46.5 - 28.49$$

التمرين 11 :

أنجز عمودياً ما يلي :

$$24.105 + 24; 123.4 - 56.57; 85.06 \times 4.3$$