

الجزء الثاني :

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

1- ما هي تكلفة هذه الأنابيب ؟

2- كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب ؟

II. استعمال الكتابة العشرية والكتابة الكسرية والانتقال

بينهما ، ضرب وقسمة عدد عشري في / على 10 ،

100 ، 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 :

املا الجدول :

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

I. جمع 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 والإنترنت

و 14000DA لمصاريف الأكل .

أ- أحسب مجموع المصاريف .

ب- ما هو المبلغ المتبقي ؟

3- خصص الجد جزءا من المبلغ المتبقي لأحفاده حيث

تحصل كل واحد منهم على مبلغ 2000DA ، والجزء

الأخر 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 للكتاب الواحد ، واشترى 420 كراسا ب 8400 دينار .

1- أحسب كلفة هذه الكتب والكراسات علما أن صاحب

المكتبة دفع أيضا مبلغ 1000 دينار ثمنا للنقل .

2- باع صاحب المكتبة كل هذه الكتب والكراسات ب 320

دينار للكتاب الواحد و 35 دينار للكراس الواحد .

- أحسب الثمن الذي ربحه صاحب المكتبة .

التمرين 03 :الجزء الأول :

أقامت عائلة عرسا فاشترت اللوازم 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- اذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ 35000DA ، أحسب

المبلغ المتبقي بعد شراء هذه اللوازم .

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 ذهنيًا 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 :

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

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

التمرين 09 :

- 1- قارن بين كل عددين مما يلي :

$$\frac{31}{100} \text{ و } \frac{143}{1000} \quad \frac{72}{10} \text{ و } \frac{105}{100} \quad \frac{15}{10} \text{ و } \frac{12}{10}$$

$$7.05 \text{ و } \frac{152}{100} \quad 19.34 \text{ و } \frac{289}{100}$$

- 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 عموديا :

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

التمرين 11 :

أنجز عموديا ما يلي :

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

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 بثمان 790DA ومرهم بثمان 287.45DA .

- 1- ما هي التكلفة الاجمالية 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 الى الطبيب الذي فحصه 800DA .

- 3- ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

التمرين 13 :

يملا السيد رشيد خزان سيارته ب 45 لترا من البنزين سعر اللتر الواحد 41.56DA .

- كم يكلفه ذلك ؟