1. **حمع وطرح وضرب أعداد طبيعية في وضعيات معطاة :**

**التمرين 01 :**

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

* ساعد عماد في كتابة المبلغ بالحروف .

1. بعد سحب هذا المبلغ دفع منه  للكهرباء ، و  للماء و  للهاتف الثابت والأنترنت و لمصاريف الأكل .
2. أحسب مجموع المصاريف .
3. ما هو المبلغ المتبقي ؟
4. خصص الجد جزءا من المبلغ المتبقي لأحفاده حيث تحصل كل واحد منهم على مبلغ  ، والجزء الآخر خصصه لشراء 5 بدلات لتوزيعها على اليتامى .
5. أحسب المبلغ المخصص للأحفاد .
6. 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 والكراريس علما أن صاحب المكتبة دفع أيضا مبلغ 1000 دينار ثمنا للنقل .
2. باع صاحب المكتبة كل هذه الكتب والكراريس ب 320 دينار للكتاب الواحد و 35 دينار للكراس الواحد .

* أحسب الثمن الذي ربحه صاحب المكتبة .

**التمرين 03 :**

**الجزء الأول :**

أقامت عائلة عرسا فاشترت الوازم الآتية : حلويات مختلفة بمبلغ ، مشروبات غازية بمبلغ، مناديل ورقية بمبلغ،وكؤوس بلاستيكية بمبلغ .

1. أحسب ما صرفته العائلة لشراء هذه اللوازم .
2. اذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ  ، أحسب المبلغ المتبقي بعد شراء هذه اللوازم .

**الجزء الثاني :**

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

1. ما هي تكلفة هذه الأنابيب ؟
2. كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب ؟
3. **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 :

 ، 

 ، 

**التمرين05 :**

أنقل على الورقة ثم أكمل الفراغات :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**التمرين 06 :**

املأ الجدول :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التفكيك | الكتابة العشرية | الكتابة الكسرية |
| ..... | ... |  |
| ... |  |  |
|  | ... | ... |
|  | ... | ... |

**التمرين 07 :**

1. أعط مراتب الأرقام في العدد العشري 25.708 .
2. أكتب على شكل كسر عشري الأعداد :



1. أحسب ذهنيا ما يلي :



1. **ترتيب أعداد عشرية ، جمع طرح وضرب أعداد عشرية في وضعيات معينة .**

**التمرين 08 :**

قارن بين العددين في كل حالة مما يلي :

 ،  ، 

 ،  ، 

**التمرين 09 :**

1. قارن بين كل عددين مما يلي :

 ،  ،  ،  ، .

1. رتب تصاعديا الأعداد الآتية :



**التمرين 10 :**

1. أنجز العمليات التالية عموديا :

**التمرين 11 :**

أنجز عموديا ما يلي :



**التمرين 12 :**

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

أقراص ثمنها  وشراب مضاد للسعال ثمنه  وحقن بثمن  ومرهم بثمن .

1. ما هي التكلفة الاجمالية لهذه الوصفة الطبية .

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

1. أحسب ثمن الإبر .

إذا كان أحمد يملك  وقد دفع الى الطبيب الذي فحصه  .

1. ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

**التمرين 13 :**

يملأ السيد رشيد خزان سيارته ب 45 لترا من البنزين سعر اللتر الواحد  .

* كم يكلفه ذلك ؟