

الأعداد العشرية

يتكوّن العدد العشري من 3 أجزاء .

1 - جزء صحيح على اليسار .

2 - الفاصل في الوسط .

3 - جزء عشري على اليمين .

مثال

37 , 15

الجزء الصحيح

الفاصل

الجزء العشري

ملاحظة :

1 - قيمة العدد العشري أقل من واحد وتُفوق الصفر .

مثال : $0 < 0,78 < 1$

2 - إذا أضفنا أصفاراً على يمين العدد العشري ، النتيجة لا تتغير .

مثال $5,700 = 5,70 = 5,7$

3 - عند القيام بعملية جمع أو طرح للأعداد العشرية نضع الفاصل تحت الفاصل .

مثال : 25 , 17

38 , 05

= 63 , 22

تمرين عدد 1 : أكمل تعميم الجدول التالي :

العدد العشري	الجزء العشري	الجزء الصحيح
612,15		
.....	38	297
5912,02		
.....	64	189

تمرين عدد 2 : أحسب العمليات التالية :

$$..... = 963,76 + 2356,14$$

$$..... = 2000,13 + 280,45$$

$$..... = 122,331 - 4639,51$$

$$..... = 165 - 9558,228$$

تمرين عدد 3 :

ذَهَبَ سَلِيمٌ إِلَى مَتَجَرِّلَيْعٍ الْمَلَابِيسِ فَاشْتَرَى قَمِيصًا ثَمَنُهُ 17,250 د وَسِرْوَالًا ثَمَنُهُ يَزِيدُ عَنْ ثَمَنِ الْقَمِيصِ بِ 5,250 د .

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِي بِالْدِّينَارِ الَّذِي سَيَدْفَعُهُ لِلتَّاجِرِ مَعَ الْعِلْمِ أَنَّهُ تَمَّ مَنَحُهُ تَخْفِيفًا قِيَمَتُهُ 3,750 د

الإصلاح

تمرين عدد 1 : أكمل تعمير الجدول التالي :

العدد العشري	الجزء العشري	الجزء الصحيح
612,15	15	612
297,38	38	297
5912,02	02	5912
189,64	64	189

تمرين عدد 2 : أحسب العمليات التالية :

$$3319,9 = 963,76 + 2356,14$$

$$2280,58 = 2000,13 + 280,45$$

$$4517,179 = 122,331 - 4639,51$$

$$9393,228 = 165 - 9558,228$$

تمرين عدد 3 :

ذَهَبَ سَلِيمٌ إِلَى مَتَجَرِّلَيْنِ الْمَلَابِسِ فَاشْتَرَى قَمِيصًا ثَمَنُهُ 17,250 د. وَسَرَّوَالًا ثَمَنُهُ يَزِيدُ عَنْ ثَمَنِ الْقَمِيصِ بِـ 5,250 د. .
مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ بِالْدِّينَارِ الَّذِي سَيَدْفَعُهُ لِلتَّاجِرِ مَعَ الْعِلْمِ أَنَّهُ تَمَّ مَنَحُهُ تَخْفِيزًا قِيَمَتُهُ 3,750 د.

$$\text{ثمن السروال : } 22,500 = 5,250 + 17,250 \text{ د}$$

$$\text{الثمن الجملي : } 39,750 = 22,500 + 17,250 \text{ د}$$

$$\text{الثمن الذي سيدفعه بعد التخفيض : } 36 = 39,750 - 3,750 \text{ د}$$