

قسمة عدد صحيح على آخر صحيح

و الخارج عدد عشري

❖ الحساب الذهني :

أحوال كل كتابة كسرية إلى عدد عشري دون إجراء العملية :

$\frac{314}{100}$	$\frac{56248}{10000}$	$\frac{32}{1000}$	$\frac{4}{100}$	$\frac{3}{10}$
.....

❖ الوضعية الاستكشافية :

شري تاجر أسماك كمية من السمك وكون منها أشكاكا صغيرة ، باعها لحرفائه وفق ما يبينه الجدول التالي.



نوع السمك	المرجان	الورقة	القاروص	
الكتلة الجملية للسمك بالكغ	31	21	51	
عدد الأكشاك	10	6	25	

أحدد معدل كتلة الكشك الواحد لكل نوع من الأسماك.

الحل	العمل
.....	

الاستنتاج :

1. مجموعة الأعداد الصحيحة الطبيعية محتواة في مجموعة الأعداد العشرية حيث أن كل عدد صحيح طبيعي يمكن كتابته في صورة عدد عشري.

مثال : $26,000 = 26,00 = 26,0 = 26 = 26 / 5,000 = 5,00 = 5,0 = 5,0$

2. إذا كانت العملية غير مستوفاة في قسمة عدد صحيح طبيعي على عدد طبيعي :

- أضربباقي في 10 (أضيف صفرًا)، وأضع فاصل في خارج القسمة وأوائل العملية

❖ أتدرّب : أنجز العمليات التالية وفقاً للوضع العمودي

..... = $24 \div 1551$ = $12 \div 45$ = $5 \div 4$ = $8 \div 44$
..... = $124 \div 434$ = $8 \div 75$ = $32 \div 3128$ = $28 \div 98$

أوظف :

الوضعية 1 :

اشترى مواطن قطعة أرض صالحة للبناء مستطيلة الشكل يقىس محيطها 72 م بينما يفوق قياس طولها قيس عرضها بـ 4 م و ذلك بحساب $85,400$ د المتر المربع الواحد .

1. أحسب ثمن شراء قطعة الأرض.

2. بلغت جملة مصاريف التسجيل ونقل الملكية $\frac{1}{7}$ ثمن شرائها . ما هو ثمن كلفة قطعة الأرض ؟