

قسمة عدد عشري على عدد صحيح طبيعي

الحساب الذهني:



لقسمة عدد عشري على 10 أنقل الفاصل إلى اليسار بمنزلة.
لقسمة عدد عشري على 100 أنقل الفاصل إلى اليسار بمنزلتين.
لقسمة عدد عشري على 1000 أنقل الفاصل إلى اليسار بثلاث منازل.

مثال:

..... = 1000 ÷ 3071,25 = 100 ÷ 110,5 = 10 ÷ 3,14
..... = 1000 ÷ 0,1 = 100 ÷ 0,1 = 10 ÷ 0,1

الوضعية الاستكشافية:

تعد عائلة العم صالح 5 أفراد. بمناسبة شهر رمضان أعطى لأحد المحتاجين مبلغ 3,750 د بعنوان زكاة الفطر. بكم قدر مفتي الجمهورية زكاة الفطر للفرد الواحد في تلك السنة بحساب الدينار؟

الحل	العمل
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

الاستنتاج: لقسمة عدد عشري على عدد صحيح طبيعي :

- أبدأ بقسمة الجزء الصحيح
- حين أنتهي من الجزء الصحيح و أود المرور إلى الجزء العشري أنقل الفاصل الى خارج القسمة ثم أواصل عملية القسمة.

أدرب: أنجز العمليات التالية وفقا للوضع العمودي

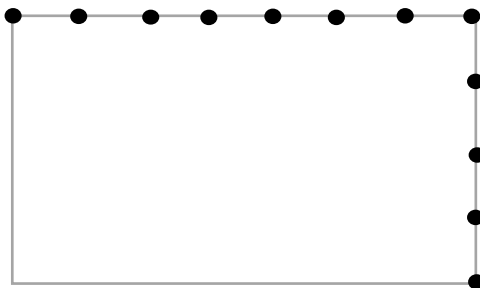
5,125	5	541,2	3	32,16	24	20,72	4
-------	---	-------	---	-------	----	-------	---

.....= $43 \div 54,18$ = $225 \div 805,5$= $42 \div 1,26$ = $18 \div 26,208$

 أوظف :

الوضعية :

هذا الرسم يمثل تصميمًا لقطعة أرض مستطيلة الشكل اشتراها أحد المواطنين بحساب 100 د للتر المربع الواحد.



1. ما هو العدد الكسري المعبر عن العرض بالنسبة إلى الطول؟
.....
2. ما هو العدد الكسري المعبر عن الطول بالنسبة للمحيط؟
.....
3. يقيس محيط هذه القطعة بالمتر 66,22 .
 - أحسب قيس كل من بعديها.
 - أحسب قيس مساحة الأرض بالم²
4. ما هو ثمن شراء الأرض؟
5. ما ثمن كلفة القطعة اذا بلغت مصاريف التسجيل و نقل الملكية $\frac{1}{7}$ ثمن شرائها؟

[illegible]