- يتكوّن العدد العشري من جزأين بينهما فاصل: جزء صحيح على يسار وجزء عشريّ على يمين الفاصل الفاصل

27,165 مثال ذلك: -

جزء صحيح - جزء عشري

- يمكن إضافة الأصفار على أقصى يمين الفاصل لعدد عشري دون أن يتغيّر

13,700 = 13,70 = 13,7 مثال ذلك: -

- لجمع الأعداد العشريّة أو طرحها نضع الفاصل تحت الفاصل وبذلك يكون الجزء العشري تحت الجزء العشري والجزء الصّحيح تحت الجزء الصّحيح

MOURAJAA.COM

14,927	14,927
- 9,35	+ 6,125
= 5,577	= 21,052

للقيام بالتّمارين اضغط على كلمة تمارين | - تمارين -

توظيف الضّرب والقسمة في مجموعة الأعداد العشريّة

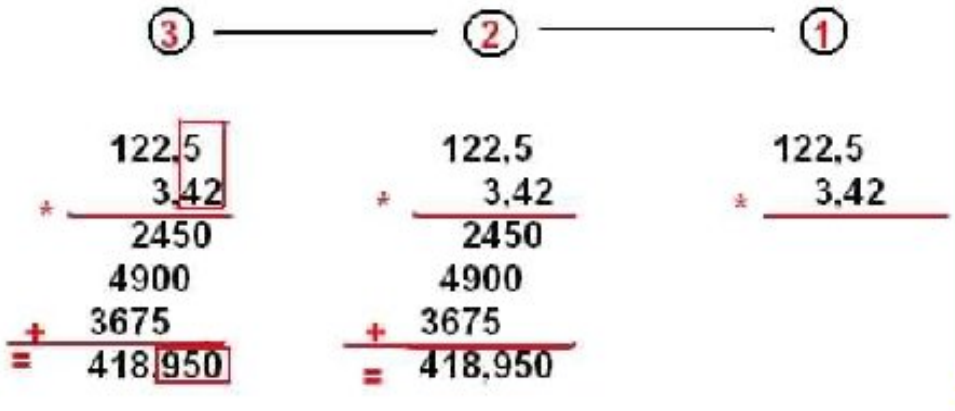
- لضرب عدد عشري في عدد صحيح أو عشري يجب اتّباع ثلاث مراحل

- المرحلة 1- أضع الفاصل تحت الفاصل عند كتابة الضّارب والمضروب

- المرحلة2- أنجز العملية دون اعتبار الفاصل في الضّارب والمضروب

- المرحلة3- أحسب الأرقام وراء الفاصل في كلّ من الضّارب والمضروب ثمّ أحسب نفس عدد الأرقام في

تيلنتيجة وأضع الفاصلة



لضرب عدد عشري في10أنقل الفاصلة نحو اليمين بمنزلة فيكبر الجزء الصّحيح

مثال: 2,56 × 10 = 25,6 2—— ,5 × 10 = 25 -

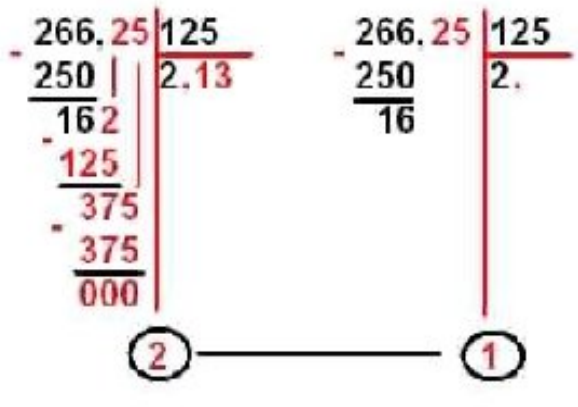
- لضرب عدد عشري في100 أو 1000 أو 10000 أنقل الفاصلة نحو اليمين حسب عدد الأصفار فيكبر الجزء الصّحيح

67 -,125 × 100 = 6712,5 67 —,125 × 1000 =
67125 67 —,125× 10000 = 671250

- لقسمة عدد عشري على عدد صحيح أتبع المرحلتين التاليتين

- - المرحلة 1- أقسم الجزء الصّحيح من المقسوم على القاسم

- - المرحلة 2- أضع الفاصلة في خارج القسمة ثمّ أقسم الجزء العشري على القاسم

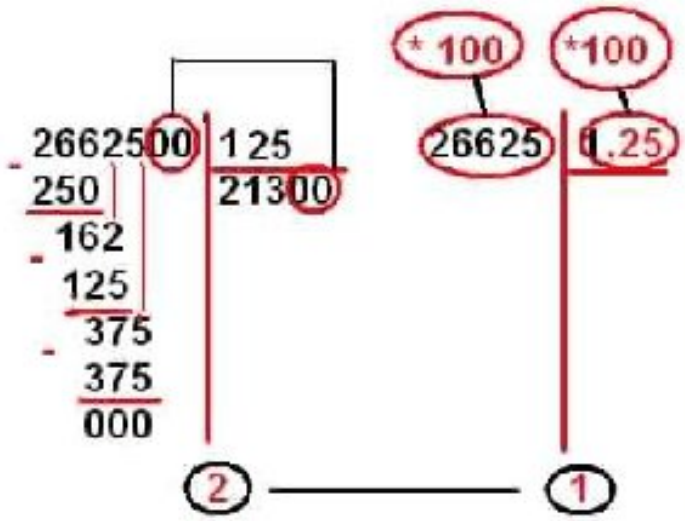


لقسمة عدد صحيح على عدد عشري أتبع المرحلتين التاليتين

100 - - - المرحلة 1- أتخلص من الفاصل الموجود في القاسم بضرب القاسم والمقسوم في نفس العدد10 ..)... 1000 -

- - المرحلة 2- أنجز العملية وكأنني أقسم عددا صحيحا على عدد صحيح

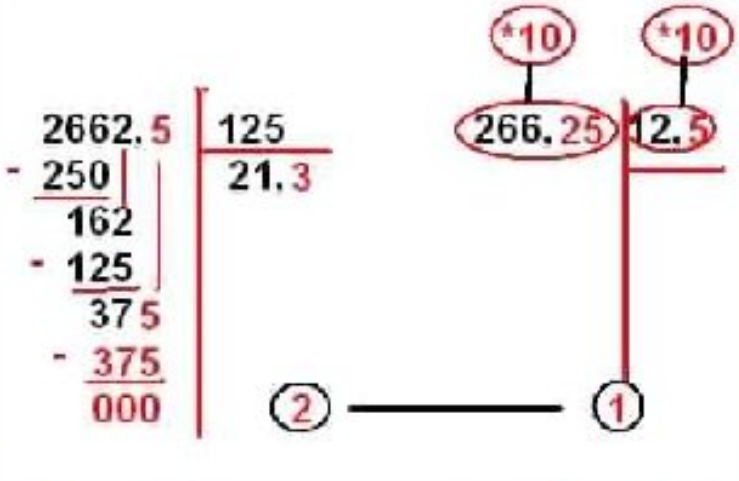
MOURAJAA.COM



لقسمة عدد عشري على عددعشري أتبع المرحلتين التاليتين

100 - - - المرحلة 1- أتخلص من الفاصل الموجود في القاسم بضرب القاسم والمقسوم في نفس العدد10 -...)- 1000 -

- - أحصل بذلك على قسمة عدد صحيح على عدد صحيح أو قسمة عدد عشري على عدد صحيح



.) أنقل الفاصلة نحو اليسار حسب عدد الأصفار وبذلك ... - 1000 - 100 - لقسمة عدد عشري على (10 يصغر الجزء الصّحيح

45 -,125 : 10 = 451,25 45 —,125 : 100 = 4512,5 45 —,125 :1000 = 45125

بناء الموسّط العمودي لقطعة مستقيم

- لبناء الموسّط العمودي لقطعة مستقيم [أب] آخذ البركار وأعيّن فتحة أكبر من نصف[أب] ثمّ أعيّن أقواسا انطلاقا من النقطة « أ » والنقطة « ب » دون تغيير فتحة

البركار. ثمّ أجمع النّقطتين اللّتين تتقاطع فيهما الأقواس وأرسم مستقيما يمثّل الموسّط العمودي الّذي يمرّ من منتصف القطعة

MOURAJAA.COM