أتدرب وأحل المسائل

كتابة العدد النسبي بالصورة العشرية

أكتب كل عدد نسبي مما يأتي بالصورة العشرية:

1) 14 0.25

2) 45 0.8

3) -625 -0.24

4) 920 0.45

5) -78 -0.875

6) 916 0.5625

أستخدم القسمة لكتابة كل عدد نسبي مما يأتي بالصورة العشرية:

7) 19 0.111...

8) -13 -0.333...

9) 16 0.1666...

10) -511 -0.4545...

11) عمل منزلي: أعد رامي 173L من عصير البرتقال. أكتب كمية العصير بالصورة العشرية. هل العدد العشري الذي حصل عليه دوري أم لا؟ أبرر إجابتي.

5.6^{-}

دوري لأن الرقم 6 يتكرر.

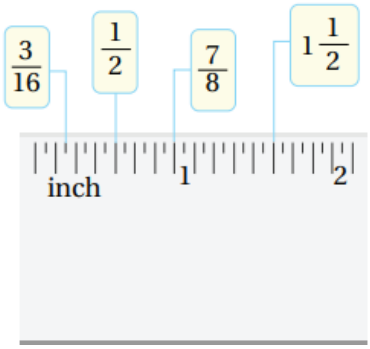
12) فوسفات: يعد منجم الشيدية أكبر منجم فوسفات في الأردن؛ إذ يسهم ب 72% من إنتاج المملكة من الفوسفات. ما الكسر العشري الدال على نسبة ما ينتجه المنجم من الفوسفات الأردني؟

0.72

13) نباتات: في عام 2012م سجل رقم قياسي لأطول نبتة دوار الشمس؛ إذ بلغ طولها 814m ، ما العدد العشري الدال على طول النبتة؟

8.25

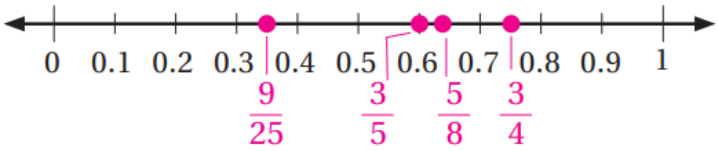
14) المسطرة المجاورة مقسمة إلى أجزاء، طول كل منها 116 inch، هل المقاييس المشار إليها على المسطرة عند تحويلها تنتج كسوراً عشرية منتهية، أم دورية؟ أبرر إجابتي.



0.1875 = 316 منته.

0.5 = 12 منته.

0.875 = 78 منته.

1.51 = 12 منته.

15) أمثل كلاً من الكسور: 925 , 34 , 35 , 58 على خط الأعداد الآتي: