

الصف السابع (الكسر العشري لدوري)

الدرس ٢٥
الوحدة ١

مثال:

حول العدد المنبج $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{3}$ إلى كسر عشري:

المسمة لطولية:

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 1.000} \\ \underline{3} \\ 4 \\ \underline{3} \\ 1 \\ \underline{3} \\ 2 \\ \underline{3} \\ \dots \end{array}$$

$$\frac{1}{3} = 0.333\dots$$

$$\frac{1}{3} = 0.\overline{3}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 1.000} \\ \underline{2} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \dots \end{array}$$

$$\frac{1}{5} = 0.2$$

كسر عشري دوري

كسر عشري منتهي

كسر عشري غير منتهي ، أرقام منازلها على شكل خط متكرر بصورة دورية.

هو كسر عشري عدد أرقام منازلها محدود .

عملية إقسمة لم تنتهي أبداً .

عملية إقسمة انتهت

بأى إقسمة \neq صفر

بأى إقسمة = صفر

منازلها بعشرة تتكرر على شكل خط غير منتهي

عدد أرقام منازلها بعشرة محدود

