



LUYỆN TẬP

1 a) Chuyển các phân số thập phân sau thành hỗn số (theo mẫu) :

$$\frac{162}{10} ; \quad \frac{734}{10} ; \quad \frac{5608}{100} ; \quad \frac{605}{100} .$$

$$\text{Mẫu : } \frac{162}{10} = 16\frac{2}{10} .$$

Cách làm :

$$\begin{array}{r|l} 162 & 10 \\ 62 & 16 \\ 2 & \end{array}$$

- Lấy tử số chia cho mẫu số.
- Thương tìm được là phần nguyên ; viết phần nguyên kèm theo một phân số có tử số là số dư, mẫu số là số chia.

b) Chuyển các hỗn số của phần a) thành số thập phân (theo mẫu) :

Mẫu : $16\frac{2}{10} = 16,2.$

- 2 Chuyển các phân số thập phân sau thành số thập phân, rồi đọc các số thập phân đó :

$$\frac{45}{10}; \quad \frac{834}{10}; \quad \frac{1954}{100}; \quad \frac{2167}{1000}; \quad \frac{2020}{10000}.$$

- 3 Viết số thích hợp vào chỗ chấm (theo mẫu) :

$$2,1\text{m} = \dots \text{dm}$$

$$5,27\text{m} = \dots \text{cm}$$

$$8,3\text{m} = \dots \text{cm}$$

$$3,15\text{m} = \dots \text{cm}$$

Mẫu : $2,1\text{m} = 21\text{dm}.$

Cách làm :

$$2,1\text{m} = 2\frac{1}{10}\text{m} = 2\text{m } 1\text{dm} = 21\text{dm}.$$

- 4 a) Viết phân số $\frac{3}{5}$ dưới dạng phân số thập phân có mẫu số là 10 và có mẫu số là 100.

b) Viết hai phân số thập phân mới tìm được thành hai số thập phân.

c) Có thể viết $\frac{3}{5}$ thành những số thập phân nào ?