



PHÂN SỐ THẬP PHÂN

a) Các phân số : $\frac{3}{10}$; $\frac{5}{100}$; $\frac{17}{1000}$; ... có mẫu số là 10 ; 100 ; 1000 ; ... gọi là các *phân số thập phân*.

b) Nhận xét :

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10} ; \quad \frac{7}{4} = \frac{7 \times 25}{4 \times 25} = \frac{175}{100} ; \quad \frac{20}{125} = \frac{20 \times 8}{125 \times 8} = \frac{160}{1000} ; \dots$$

Một số phân số có thể viết thành phân số thập phân.

1) Đọc các phân số thập phân :

$$\frac{9}{10} ; \quad \frac{21}{100} ; \quad \frac{625}{1000} ; \quad \frac{2005}{1000000}$$

2) Viết các phân số thập phân :

Bảy phần mười ; hai mươi phần trăm ; bốn trăm bảy mươi lăm phần nghìn ; một phần triệu.

3) Phân số nào dưới đây là phân số thập phân ?

$$\frac{3}{7} ; \quad \frac{4}{10} ; \quad \frac{100}{34} ; \quad \frac{17}{1000} ; \quad \frac{69}{2000}$$

4) Viết số thích hợp vào ô trống :

a) $\frac{7}{2} = \frac{7 \times \square}{2 \times \square} = \frac{\square}{10}$;

b) $\frac{3}{4} = \frac{3 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\square}{100}$;

c) $\frac{6}{30} = \frac{6 : \square}{30 : \square} = \frac{\square}{10}$;

d) $\frac{64}{800} = \frac{64 : \square}{800 : \square} = \frac{\square}{100}$.