

**Giải Toán lớp 5 Bài 1 trang 38 SGK Toán 5 - Luyện tập**

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

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

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

Mẫu:

$$16\frac{2}{10} = 16,2$$

**Phương pháp giải:**

- 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.

**Đáp án và hướng dẫn giải bài 1:**

Kết quả của a và b dưới đây:

$$a) \frac{734}{10} = 73\frac{4}{10}$$

$$\frac{5608}{100} = 56\frac{8}{100}$$

$$\frac{605}{100} = 6\frac{5}{100}$$

$$b) 73\frac{4}{10} = 73,4$$

$$56\frac{8}{100} = 56,08$$

$$6\frac{5}{100} = 6,05$$

**Giải Toán lớp 5 Bài 2 trang 39 SGK Toán 5 - Luyện tập**

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

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

**Phương pháp giải**

Chuyển phân số thập phân đã cho dưới dạng hỗn số rồi viết thành số thập phân.

**Đáp án và hướng dẫn giải bài 2:**

$$\frac{45}{10} = 4\frac{5}{10} = 4,5; \quad 4,5 \text{ đọc là bốn phẩy năm.}$$

$$\frac{834}{10} = 83\frac{4}{10} = 83,4; \quad 83,4 \text{ đọc là tám mươi ba phẩy bốn.}$$

$$\frac{1954}{100} = 19\frac{54}{100} = 19,54; \quad 19,54 \text{ đọc là mười chín phẩy năm}$$

mười tư.

$$\frac{2167}{1000} = 2\frac{167}{1000} = 2,167; \quad 2,167 \text{ đọc là hai phẩy một trăm sáu}$$

mười bảy.

$$\frac{2020}{10000} = 0,2020; \quad 0,2020 \text{ đọc là không phẩy hai nghìn không}$$

trăm hai mươi

**Giải Toán lớp 5 Bài 3 trang 39 SGK Toán 5 - Luyện tập**

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

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

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

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

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

**Đáp án và hướng dẫn giải bài 3:**

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

Vậy  $2,1m = 21\ dm$

$$8,3m = 8\frac{3}{10}m = 8\frac{30}{100}m = 8m\ 30cm = 830cm$$

Vậy  $8,3m = 830cm$

$$5,27m = 5\frac{27}{100}m = 5m\ 27cm = 527cm$$

Vậy  $5,27m = 527cm$

$$3,15m = 3\frac{15}{100}m = 3m\ 15cm = 315cm$$

Vậy  $3,15m = 315cm$

### Giải Toán lớp 5 Bài 4 trang 39 SGK Toán 5 - Luyện tập

- Viết phân số  $\frac{3}{5}$  dưới dạng phân số thập phân có mẫu là 10 và có mẫu số là 100
- Viết hai phân số thập phân mới tìm được thành hai số thập phân
- Có thể viết  $\frac{3}{5}$  thành những số thập phân nào?

#### Phương pháp giải

Nhân cả tử số và mẫu số của phân số  $\frac{3}{5}$  với một số thích hợp để được phân số thập phân có mẫu là 10 và có mẫu số là 100.

#### Đáp án và hướng dẫn giải bài 4:

$$a) \frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 20}{5 \times 20} = \frac{60}{100}$$

$$b) \frac{6}{10} = 0,6; \frac{60}{100} = 0,60$$

$$c) \frac{3}{5} = 0,6 = 0,60 = 0,600 = 0,6000$$