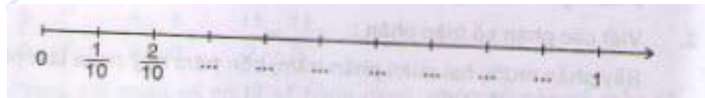


Giải toán lớp 5 trang 9 bài 1

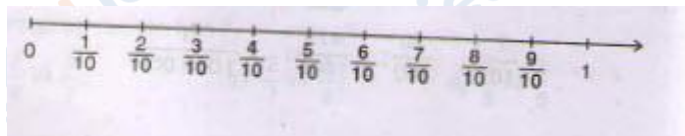
Viết phân số thập phân thích hợp vào chỗ chấm dưới mỗi vạch của tia số:



Phương pháp giải

Quan sát tia số rồi điền phân số thích hợp vào chỗ chấm.

Đáp án và hướng dẫn giải



Giải toán lớp 5 trang 9 bài 2

Viết các phân số sau thành phân số thập phân

$$\frac{11}{2}; \frac{15}{4}; \frac{31}{5}$$

Phương pháp giải

Quy đồng các phân số sao cho mẫu số của các phân số mới là 10;100;1000;...

Đáp án và hướng dẫn giải

$$\frac{11}{2} = \frac{11 \times 5}{2 \times 5} = \frac{55}{10}$$

$$\frac{15}{4} = \frac{15 \times 25}{4 \times 25} = \frac{375}{100}$$

$$\frac{31}{5} = \frac{31 \times 2}{5 \times 2} = \frac{62}{10}$$

Giải toán lớp 5 trang 9 bài 3

Viết các phân số sau thành phân số thập phân có mẫu là 100:

$$\frac{6}{25}; \frac{500}{1000}; \frac{18}{200}$$

Phương pháp giải

Nhân hoặc chia cả tử số và mẫu số của các phân số đã cho với một số thích hợp để được phân số thập phân có mẫu là 100.

Đáp án và hướng dẫn giải

$$\frac{6}{25} = \frac{6 \times 4}{25 \times 4} = \frac{24}{100}$$

$$\frac{500}{1000} = \frac{500 : 10}{1000 : 10} = \frac{50}{100}$$

$$\frac{18}{200} = \frac{18 : 2}{200 : 2} = \frac{9}{100}$$

Giải toán lớp 5 trang 9 bài 4

So sánh các phân số sau:

Điền dấu >, <, = vào chỗ chấm

$$\frac{7}{10} \dots \frac{9}{10}$$

$$\frac{92}{100} \dots \frac{87}{100}$$

$$\frac{5}{10} \dots \frac{50}{100}$$

$$\frac{8}{10} \dots \frac{29}{100}$$

Phương pháp giải

So sánh hai phân số thập phân tương tự như cách so sánh các phân số đã học.

Đáp án và hướng dẫn giải

$$+) \frac{7}{10} < \frac{9}{10}$$

$$+) \frac{92}{100} > \frac{87}{100}$$

$$+) \frac{5}{10} = \frac{5 \times 10}{10 \times 10} = \frac{50}{100}$$

$$\text{Vậy } \frac{5}{10} = \frac{50}{100}$$

$$+) \frac{8}{10} = \frac{8 \times 10}{10 \times 10} = \frac{80}{100}$$

$$\text{Vì } 80 > 29 \text{ nên } \frac{80}{100} > \frac{29}{100}$$

$$\text{Vậy: } \frac{8}{10} > \frac{29}{100}$$

Giải toán lớp 5 trang 9 bài 5

Một lớp học có 30 học sinh, trong đó số học sinh là học sinh giỏi Toán, số học sinh là học sinh giỏi Tiếng Việt. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh giỏi Toán, bao nhiêu học sinh giỏi Tiếng Việt?

Phương pháp giải

- Tìm số học sinh giỏi Toán ta lấy số học sinh cả lớp nhân với $\frac{3}{10}$
- Tìm số học sinh giỏi Tiếng Việt ta lấy số học sinh cả lớp nhân với $\frac{2}{10}$

Đáp án và hướng dẫn giải bài 5:

Số học sinh giỏi toán là: $30 \times \frac{3}{10} = 9$ (học sinh)

Số học sinh giỏi tiếng việt là: $30 \times 2/10 = 6$ (học sinh)