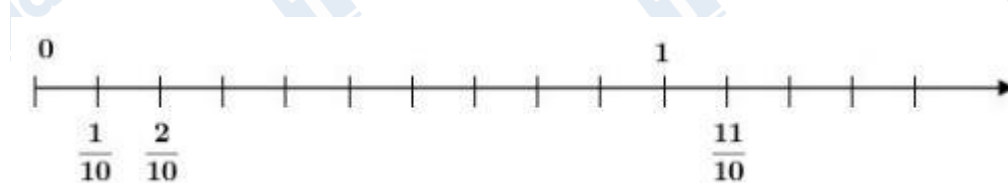


Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 8 - Câu 1

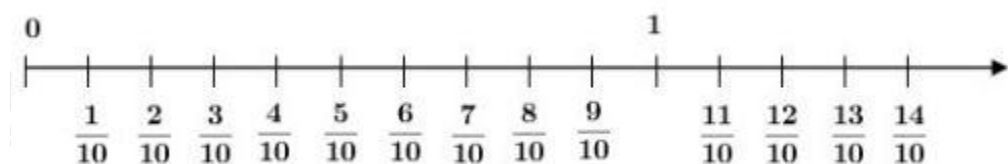
Viết phân số thập phân thích hợp vào chỗ chấm dưới mỗi vạch của tia số



Phương pháp giải:

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

Đáp án



Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 8 - Câu 2

Chuyển phân số thành số thập phân

$$\frac{9}{4} = \dots = \dots$$

$$\frac{11}{20} = \dots = \dots$$

$$\frac{15}{2} = \dots = \dots$$

$$\frac{2}{500} = \dots = \dots$$

$$\frac{18}{30} = \dots = \dots$$

$$\frac{4}{400} = \dots = \dots$$

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 số là 10; 100; 1000;

Đáp án

$$\frac{9}{4} = \frac{9 \times 25}{4 \times 25} = \frac{225}{100};$$

$$\frac{11}{20} = \frac{11 \times 5}{20 \times 5} = \frac{55}{100}$$

$$\frac{15}{2} = \frac{15 \times 50}{2 \times 50} = \frac{750}{100}$$

$$\frac{2}{500} = \frac{2 \times 2}{500 \times 2} = \frac{4}{1000}$$

$$\frac{18}{30} = \frac{18 : 3}{30 : 3} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{4}{400} = \frac{4 : 4}{400 : 4} = \frac{1}{100}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 8 - Câu 3

Chuyển thành phân số thập phân có mẫu số là 100

$$\frac{17}{10} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{25} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\frac{200}{1000} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\frac{38}{200} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

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

$$\frac{17}{10} = \frac{17 \times 10}{10 \times 10} = \frac{170}{100}$$

$$\frac{9}{25} = \frac{9 \times 4}{25 \times 4} = \frac{36}{100}$$

$$\frac{200}{1000} = \frac{200 : 10}{1000 : 10} = \frac{20}{100}$$

$$\frac{38}{200} = \frac{38 : 2}{200 : 2} = \frac{19}{100}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 8 - Câu 4

Một lớp học có 30 học sinh, trong đó có $\frac{9}{100}$ số học sinh thích học môn Toán, $\frac{80}{100}$ số học sinh thích học vẽ. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh thích học Toán, bao nhiêu học sinh thích học vẽ?

Phương pháp giải:

- Tìm số học sinh giỏi Toán ta lấy số học sinh cả lớp nhân với $\frac{90}{100}$
- Tìm số học sinh giỏi Tiếng Việt ta lấy số học sinh cả lớp nhân với $\frac{80}{100}$

Bài giải

Số học sinh thích học Toán là:

$$30 \times \frac{90}{100} = 27 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh thích học Vẽ là:

$$30 \times \frac{80}{100} = 24 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 27 học sinh thích học Toán

24 học sinh thích học Vẽ.