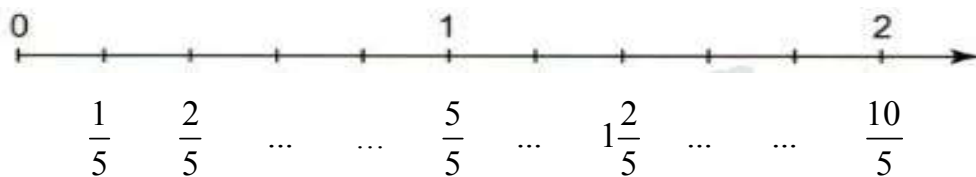


Bài 3: HỖN SỐ. LUYỆN TẬP CHUNG

1.a. Viết phân số, hỗn số thích hợp vào dưới mỗi vạch của các tia số:



b. Chuyển hỗn số thành phân số (Theo mẫu):

Mẫu: $3\frac{2}{5} = \frac{3 \times 5 + 2}{5} = \frac{17}{5}$

$4\frac{5}{6} = \dots\dots\dots$; $3\frac{7}{9} = \dots\dots\dots$

$8\frac{3}{7} = \dots\dots\dots$; $9\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

2. Điền dấu > ; < ; =

$3\frac{1}{2} \dots 3\frac{2}{5}$

$6\frac{2}{10} \dots 6\frac{1}{2}$

$5\frac{9}{11} \dots 5\frac{9}{10}$

$4\frac{5}{7} \dots 5\frac{5}{7}$

$7\frac{3}{6} \dots 7\frac{1}{2}$

$8\frac{12}{15} \dots 8\frac{3}{5}$

3. Chuyển các phân số sau thành hỗn số (Theo mẫu):

a. $\frac{17}{5}$

b. $\frac{25}{7}$

c. $\frac{69}{12}$

d. $\frac{112}{10}$

Mẫu: Ta có: $\frac{17}{5} = 17 : 5$; $17 : 5 = 3$ (dư 2). Vậy $\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$

b).....

c).....

d).....

4. Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

a. $3\frac{1}{5} + 2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

$5\frac{2}{7} + 3\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

b. $6\frac{5}{6} - 3\frac{1}{6} =$

$4\frac{1}{4} - 2\frac{5}{8} =$

5. Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

a. $4\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} =$

$5\frac{3}{7} \times 2\frac{4}{5} =$

b. $9\frac{3}{4} : 3\frac{1}{4} =$

$4\frac{4}{9} : 2\frac{2}{3} =$

6.a. Tính:

$2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{3} =$

$5\frac{1}{7} - 2\frac{4}{5} : 1\frac{1}{5} =$

b. Một quả dưa cân nặng $4\frac{3}{4}$ kg, quả bí cân nặng $2\frac{1}{2}$ kg. Hỏi cả hai quả đó cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

.....
.....
.....

7.a. Viết số đo độ dài theo mẫu:

Mẫu: $1m7dm = 1m + 7dm = 1m + \frac{7}{10}m = 1\frac{7}{10}m$

$7m3dm =$

$9m 15 cm =$