



HỖN SỐ (tiếp theo)



$$2\frac{5}{8} = 2 + \frac{5}{8} = \frac{2 \times 8 + 5}{8} = \frac{21}{8}.$$

Ta viết gọn là : $2\frac{5}{8} = \frac{2 \times 8 + 5}{8} = \frac{21}{8}.$

Nhận xét : Có thể viết hỗn số thành một phân số có :

- Tử số bằng phần nguyên nhân với mẫu số rồi cộng với tử số ở phần phân số.
- Mẫu số bằng mẫu số ở phần phân số.

1 Chuyển các hỗn số sau thành phân số :

$$2\frac{1}{3} ; \quad 4\frac{2}{5} ; \quad 3\frac{1}{4} ; \quad 9\frac{5}{7} ; \quad 10\frac{3}{10}.$$

2 Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính (theo mẫu) :

a) $2\frac{1}{3} + 4\frac{1}{3}$; b) $9\frac{2}{7} + 5\frac{3}{7}$; c) $10\frac{3}{10} - 4\frac{7}{10}$.

Mẫu : a) $2\frac{1}{3} + 4\frac{1}{3} = \frac{7}{3} + \frac{13}{3} = \frac{20}{3}$.

3 Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính (theo mẫu) :

a) $2\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{4}$; b) $3\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{7}$; c) $8\frac{1}{6} : 2\frac{1}{2}$.

Mẫu : a) $2\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{4} = \frac{7}{3} \times \frac{21}{4} = \frac{49}{4}$.