

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

TOÁN

Bài 58

SỐ SÁNH PHẦN SỐ

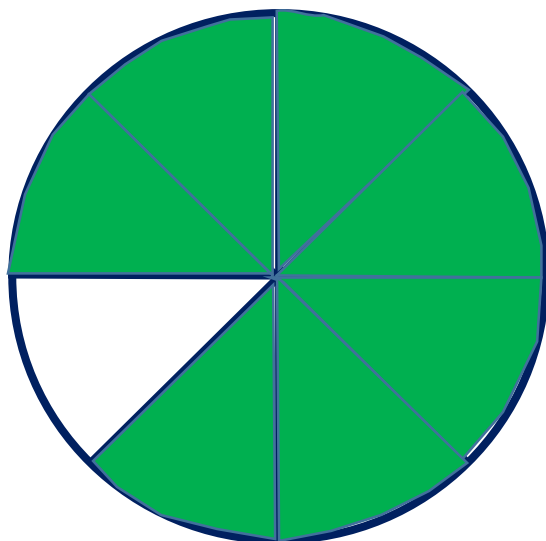
(Tiết 2)



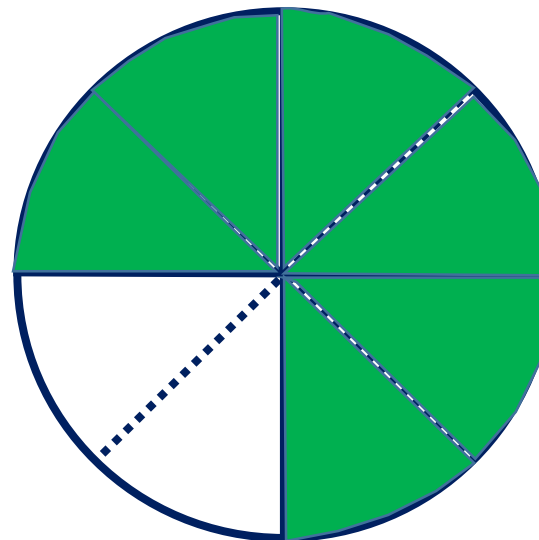
So sánh hai phân số khác mẫu số

- Có hai hình tròn khác nhau.

Tớ tô màu $\frac{7}{8}$ hình tròn.



Tớ tô màu $\frac{3}{4}$ hình tròn.



Bạn nào tô màu nhiều phần hơn nhỉ?



- Nhìn vào hình vẽ ta thấy số phần Nam tô màu nhiều hơn Mai, ta có:

$$\frac{7}{8} > \frac{3}{4}$$

- Ta có thể làm như sau:

Quy đồng mẫu số: $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$

So sánh hai phân số có cùng mẫu số: $\frac{7}{8} > \frac{6}{8}$

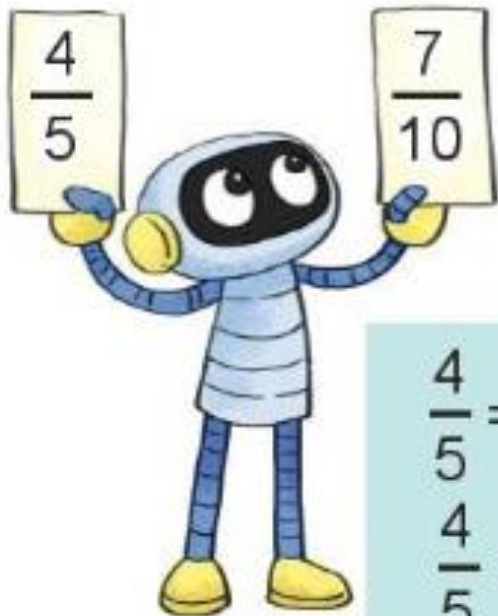
Vậy: $\frac{7}{8} > \frac{3}{4}$

Nhận xét: Muốn so sánh hai phân số khác mẫu số, ta có thể quy đồng mẫu số hai phân số đó, rồi so sánh hai phân số cùng mẫu số.

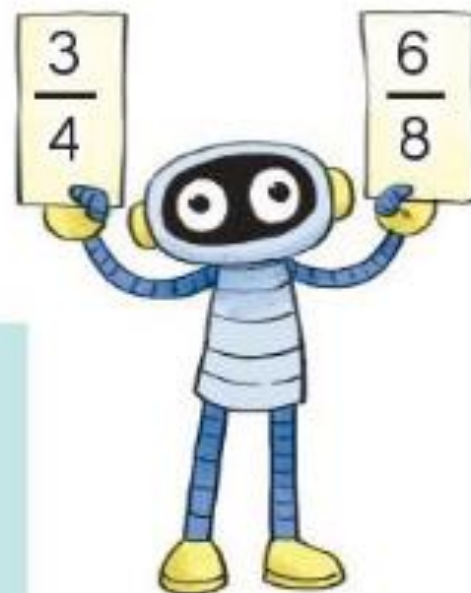
1

So sánh hai phân số (theo mẫu).

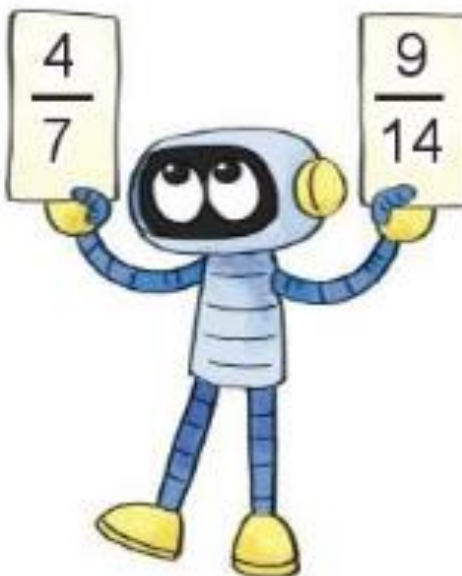
a)


$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10},$$
$$\frac{4}{5} > \frac{7}{10}.$$

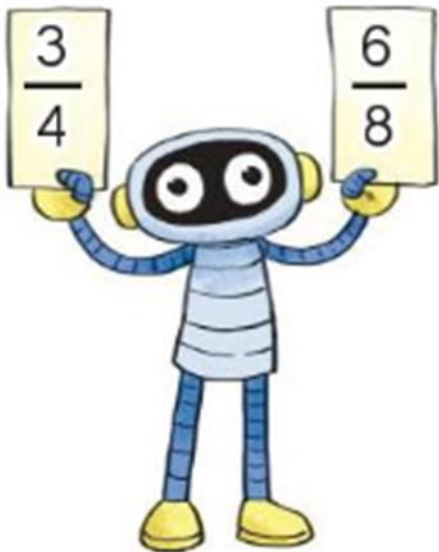
b)


$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

c)

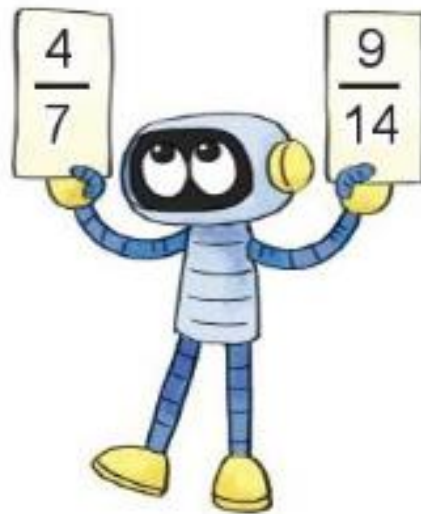

$$\frac{4}{7} = \frac{9}{14}$$

b)



$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

c)

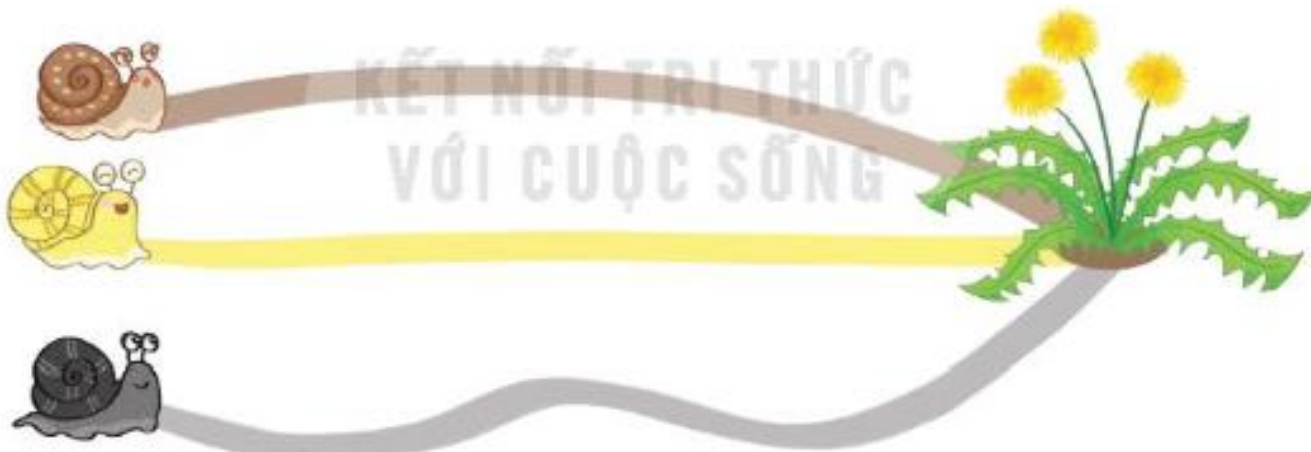


$$\frac{4}{7} = \frac{8}{14}$$

$$\frac{4}{7} < \frac{9}{14}$$

2

Để tới được cây hoa, ốc sên nâu bò đoạn đường dài $\frac{3}{5}$ m, ốc sên vàng bò đoạn đường dài $\frac{1}{2}$ m, ốc sên đen bò đoạn đường dài $\frac{7}{10}$ m. Hỏi ốc sên nào bò đoạn đường dài nhất?



$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

Vì $\frac{5}{10} < \frac{6}{10} < \frac{7}{10}$ nên ốc sên đen bò được đoạn đường dài nhất.

TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

