

Thứ Sáu, ngày 27 tháng 3 năm 2026

Bài 58. So sánh phân số (tiết 2)



KHỞI ĐỘNG

Thứ Sáu, ngày 27 tháng 3 năm 2026

Toán

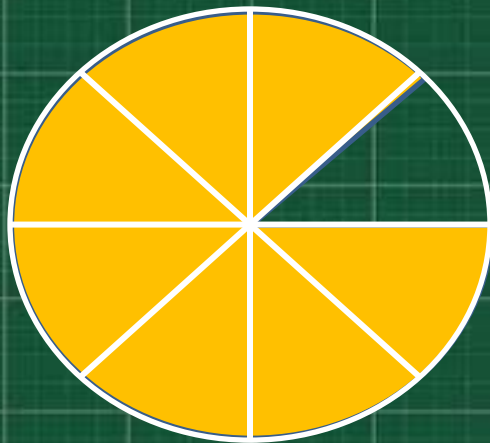
Bài 58. So sánh phân số (Tiết 2)

KHÁM PHÁ



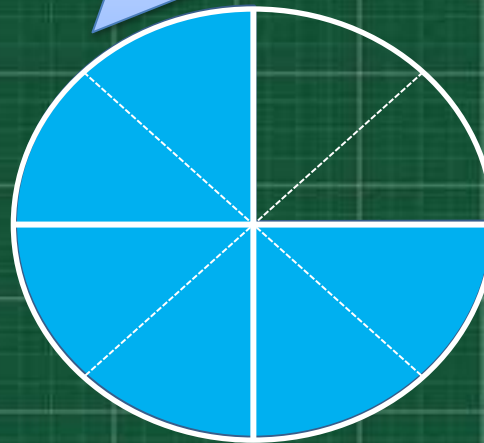
Có hai hình tròn như sau:

$\frac{7}{8}$



Bạn nào đã tô màu
nhiều phần hơn?

$\frac{3}{4}$



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: $\frac{3}{4}$

Mẫu số chung : 8

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$$

$\frac{7}{8}$ giữ nguyên

$$\frac{7}{8} > \frac{6}{8}$$

có cùng mẫu số

Vậy $\frac{7}{8} > \frac{3}{4}$

Muốn so sánh hai phân số khác mẫu số, ta phải làm gì?

Muốn so sánh hai phân số khác mẫu số, ta có thể làm như sau:

- + Quy đồng mẫu số hai phân số.
- + So sánh hai phân số cùng mẫu số.



Thực hành

So sánh
hai phân số

$\frac{1}{10}$ và $\frac{3}{5}$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{1}{10} < \frac{6}{10}$$

nên

$$\frac{1}{10} < \frac{3}{5}$$





HOẠT ĐỘNG

Bài tập 1: So sánh hai phân số (theo mẫu)

Mẫu

$$\frac{4}{5} \text{ và } \frac{7}{10}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{7}{10}$$

b)

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{8}$$



c)

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{9}{14}$$

Làm việc
cá nhân



Muốn so sánh hai phân số khác mẫu số, ta phải làm gì?

Muốn so sánh hai phân số khác mẫu số, ta có thể làm như sau:

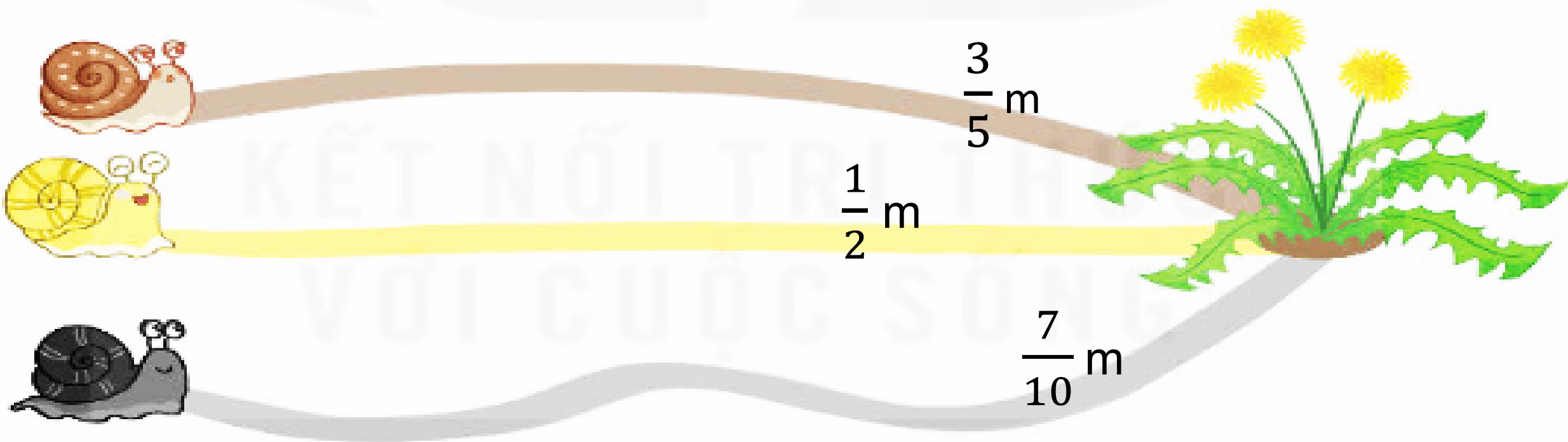
- + Quy đồng mẫu số hai phân số.
- + So sánh hai phân số cùng mẫu số.

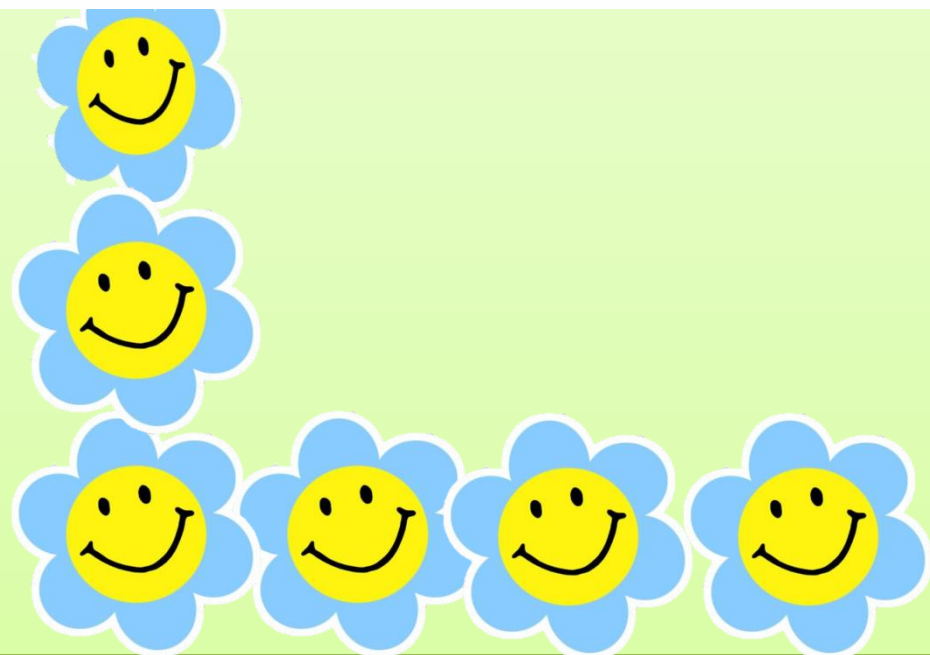
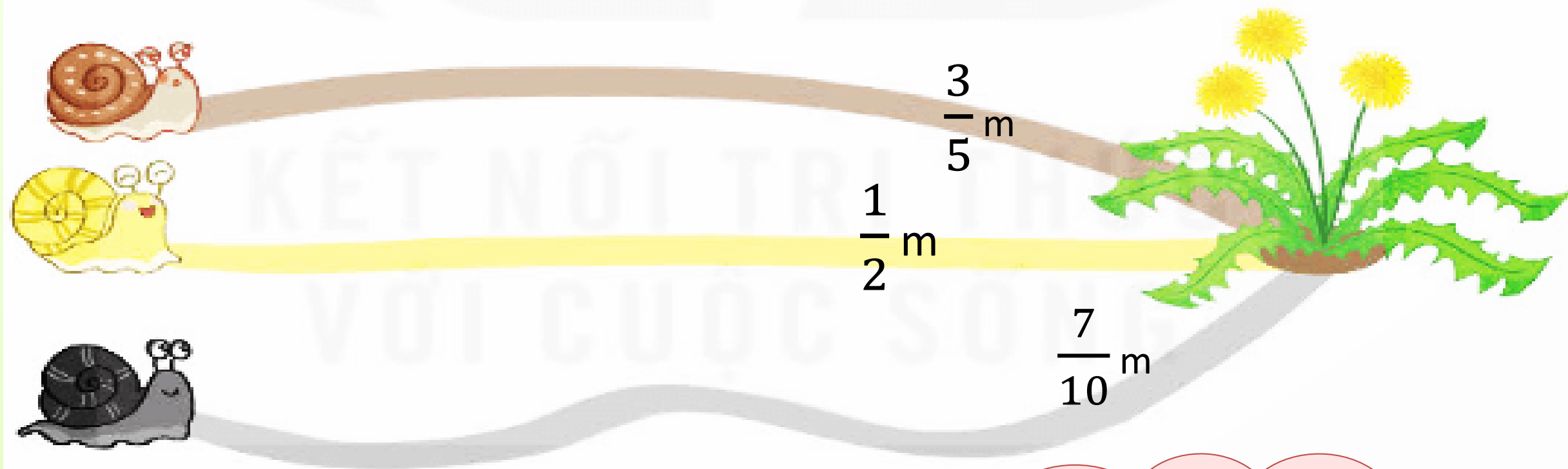




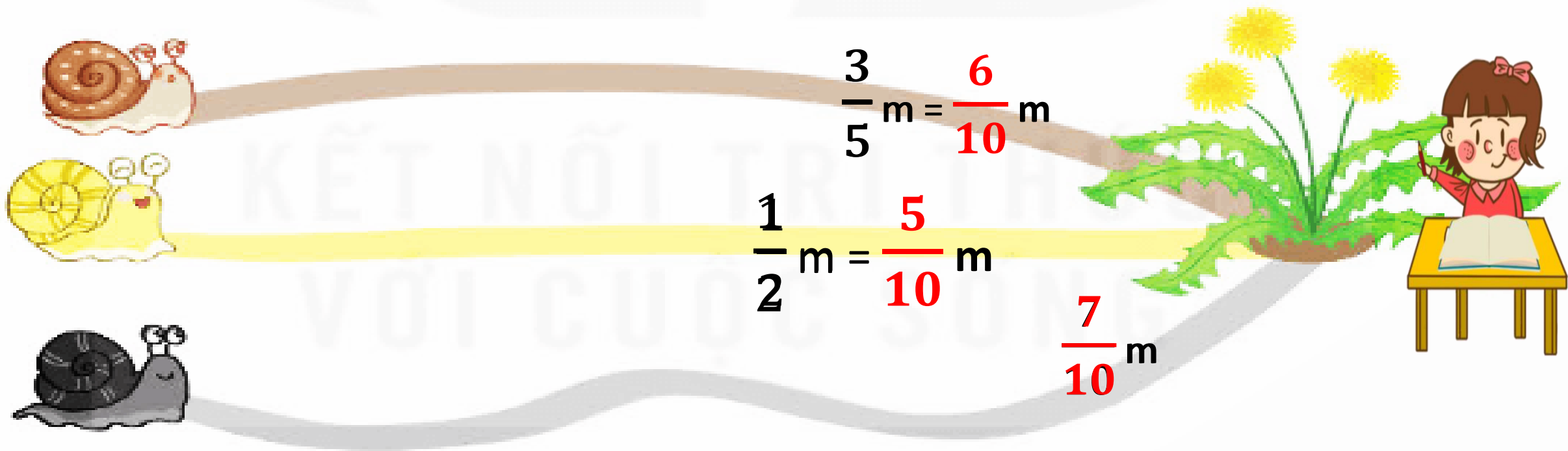
Bài tập 2:

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?**





THẢO LUẬN
NHÓM



$$\frac{5}{10} < \frac{6}{10} < \frac{7}{10}$$

Do đó: $\frac{1}{2} < \frac{3}{5} < \frac{7}{10}$



Vì vậy, Ốc sên đen là bò được đoạn đường dài nhất.





Vận dụng



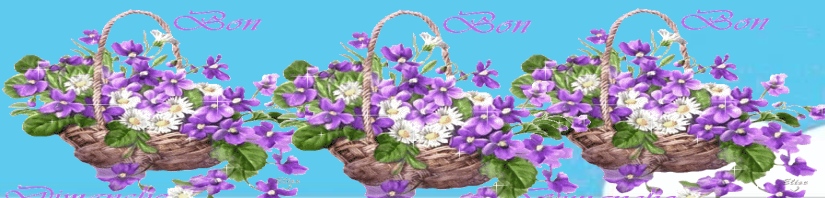
TRÒ CHƠI TRUYỀN ĐIỆN

Câu 1: So sánh các phân số sau: $\frac{2}{5}$ và $\frac{7}{5}$

a) $\frac{2}{5} > \frac{7}{5}$

b) $\frac{2}{5} < \frac{7}{5}$

c) $\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$



Câu 2: Quy đồng mẫu số hai phân số $\frac{2}{5}$ và $\frac{7}{10}$

Cùng thực hiện
vào nháp

Mẫu số chung 10

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}; \quad \text{Giữ nguyên } \frac{7}{10}$$



***CHÚC BAN GIÁM KHẢO
SỨC KHỎE, HẠNH PHÚC
VÀ THÀNH ĐẠT.***