KHÁI NIỆM PHÂN SỐ (TIẾT 1)

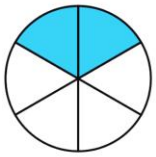
KHÁM PHÁ





Chia hình tròn thành 6 phần bằng nhau.

- Tô màu 1 phần.
- Đã tô màu *một phần sáu* hình tròn.
- Một phần sáu viết là $\frac{1}{6}$.



- Tô màu 2 phần.
- Đã tô màu *hai phần sáu* hình tròn.
- Hai phần sáu viết là $\frac{2}{6}$.

- $\frac{1}{6}$ và $\frac{2}{6}$ là những phân số.

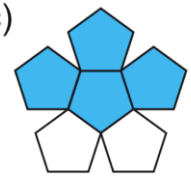
  Phân số $\frac{2}{6}$ có: 2 là tử số, chỉ số phần đã tô màu; 6 là mẫu số, chỉ số phần bằng nhau của cả hình tròn.
- Mỗi phân số có tử số và mẫu số. Tử số là số tự nhiên viết trên gạch ngang. Mẫu số là số tự nhiên khác 0 viết dưới gạch ngang.

HOẠT ĐỘNG

1 Viết phân số chỉ phần đã tô màu trong mỗi hình sau.

a) 

b) 

c) 

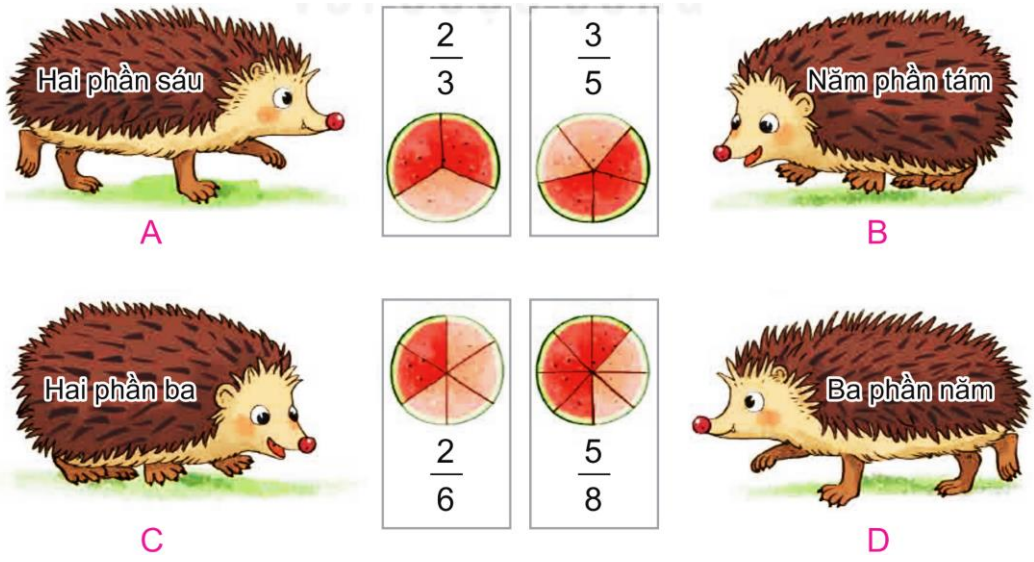
d) 

2 Số?

Phân số	Tử số	Mẫu số
$\frac{4}{7}$	4	7
$\frac{6}{10}$	?	?

Phân số	Tử số	Mẫu số
$\frac{?}{?}$	3	8
$\frac{?}{?}$	9	12

3 Chọn phân số phù hợp với cách đọc của phân số đó.



HƯỚNG DẪN GIẢI

1 Viết phân số chỉ phần đã tô màu trong mỗi hình sau.

a) 

b) 

c) 

d) 

- Hình a gồm 4 hình tam giác bằng nhau được tô màu 3 hình.

Phân số chỉ hình a là $\frac{3}{4}$

- Hình b gồm 5 hình tam giác bằng nhau được tô màu 2 hình.

Phân số chỉ hình b là $\frac{2}{5}$

- Hình c gồm 6 hình ngũ giác bằng nhau được tô màu 4 hình.

Phân số chỉ hình c là $\frac{4}{6}$

- Hình d gồm 8 tứ giác bằng nhau được tô màu 3 hình.

Phân số chỉ hình d là $\frac{3}{8}$

2 Số?

Phân số	Tử số	Mẫu số
$\frac{4}{7}$	4	7
$\frac{6}{10}$	6	10

Phân số	Tử số	Mẫu số
$\frac{3}{8}$	3	8
$\frac{9}{12}$	9	12

3 Chọn phân số phù hợp với cách đọc của phân số đó.

