

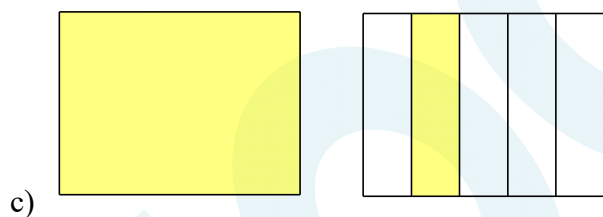
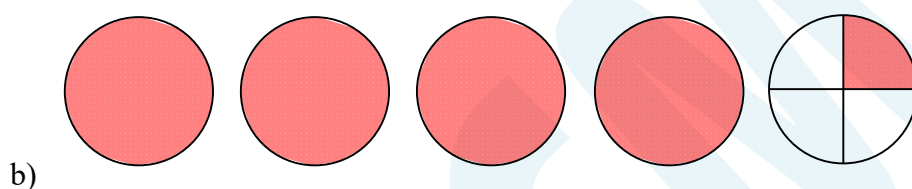
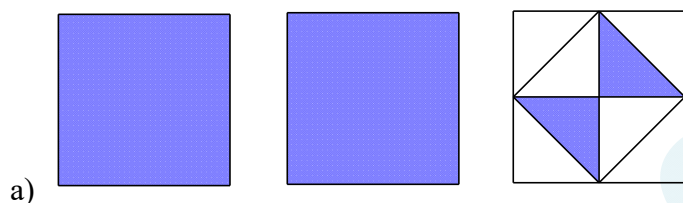
## HỖN SỐ

### Bài tập tự luyện

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

(Bài toán có dấu \* dành cho học sinh tham khảo)

**Bài 1.** Phần được tô màu trong các hình vẽ sau biểu diễn hỗn số nào ?



**Bài 2.** Đọc các hỗn số sau:

a)  $6\frac{3}{7}$

b)  $9\frac{4}{5}$

c)  $4\frac{5}{13}$

d)  $7\frac{2}{3}$

**Bài 3.** Đổi các phân số sau thành hỗn số.

a.  $\frac{4}{3}$

b.  $\frac{12}{5}$

c.  $\frac{7}{2}$

d.  $\frac{125}{10}$

**Bài 4.** Chuyển các hỗn số sau thành phân số:  $4\frac{2}{9}$ ;  $5\frac{9}{11}$ ;  $6\frac{3}{5}$ ;  $10\frac{5}{7}$ ;  $8\frac{6}{7}$ ;  $12\frac{2}{5}$

**Bài 5.** Chuyển các hỗn số sau thành phân số thập phân:  $12\frac{4}{25}$ ;  $4\frac{3}{20}$ ;  $4\frac{33}{300}$ ;  $1\frac{661}{1000}$ ;  $5\frac{12}{125}$ ;  $9\frac{2}{5}$

**Bài 6.** Viết tắt cả hỗn số có mẫu số là 3. Biết hỗn số đó lớn hơn 2 và nhỏ hơn 5.

**Bài 7.** Chuyển các hỗn số về phân số và thực hiện phép tính.

a)  $3\frac{4}{5} - 1\frac{7}{8}$

b)  $5\frac{2}{5} + 4\frac{2}{7}$

c)  $3\frac{6}{11} \times 6\frac{1}{3}$

d)  $3\frac{2}{3} : 2\frac{1}{5}$

e)  $5\frac{1}{3} + 4\frac{2}{7} \times 1\frac{2}{5}$

**Bài 8.** Chuyển các phân số sau về dạng hỗn số.

a)  $\frac{15341}{5}$

b)  $\frac{52379}{3}$

c)  $\frac{941811}{4}$

d)  $\frac{918398}{9}$

**Bài 9\*.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 500m, chiều rộng 350m. Ông Năm trồng xoài trên mảnh vườn đó. Biết rằng trung bình mỗi cây xoài cần  $6\text{m}^2$  để phát triển. Hỏi khu vườn đó trồng được nhiều nhất bao nhiêu cây xoài và còn dư bao nhiêu mét vuông đất ?

**Bài 10\*.** Tính giá trị biểu thức sau:

$$2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}}}}}}}$$

**Giáo viên:** Nguyễn Thị Huệ

**Nguồn :**  Hocmai