

BÀI TẬP GIÁO KHOA

Thầy giáo : Nguyễn Quốc Tùng

TOÁN

6



**MỞ RỘNG PHÂN SỐ.
PHÂN SỐ BẰNG NHAU**

Bài 6.1. Thay dấu "?" bằng số thích hợp trong bảng sau:

Tử số	-2	3	?	-1
Mẫu số	7	?	-9	?
Phân số	?	$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{-9}$	$\frac{-1}{2}$

Bài 6.2. Viết kết quả của các phép chia sau dưới dạng phân số:

$$4 : 9$$

$$(-2) : 7$$

$$8 : (-3)$$

$$(-1) : (-10)$$

Bài 6.3. Viết mỗi phân số sau đây thành một phân số bằng nó có mẫu dương:

$$\frac{3}{-4} \quad \frac{-5}{-7} \quad \frac{2}{-9} \quad \frac{-11}{-10}$$

Bài 6.4. Xét sự bằng nhau của các cặp phân số sau:

a) $\frac{-3}{5}$ và $\frac{15}{-25}$

b) $\frac{4}{-7}$ và $\frac{12}{21}$

Bài 6.5. Tìm số nguyên x biết:

a) $\frac{x}{4} = \frac{-21}{28}$

b) $\frac{-5}{x} = \frac{20}{28}$

Bài 6.6. Một hình chữ nhật có diện tích là $\frac{25}{8} m^2$, chiều dài là $\frac{5}{2} m$. Tính chiều rộng của hình chữ nhật đó.

Bài 6.7. Hãy viết số nguyên sau dưới dạng phân số với mẫu số dương:

Số nguyên: -5

Số nguyên: 0

Số nguyên: 1

Số nguyên: -10