

**HỌC SINH HOÀN THÀNH CÁC BÀI TẬP SAU TRÊN GIẤY KIỂM TRA VÀ
NỘP LẠI CHO GV BỘ MÔN SAU KHI CÓ VĂN BẢN TRỞ LẠI TRƯỜNG
(LƯU Ý LẤY KẾT QUẢ SẼ LẤY ĐIỂM BÀI KIỂM TRA).**

CHỦ ĐỀ : PHÂN SỐ

Bài 1: Tìm các cặp phân số bằng nhau trong các phân số sau:

$$\frac{-5}{10}; \frac{7}{3}; \frac{4}{12}; \frac{-2}{4}; \frac{1}{10}; \frac{21}{9}; \frac{-5}{-15}$$

Bài 2: Tìm các số nguyên x, y biết

a) $\frac{x}{2} = \frac{3}{6}$

c) $\frac{-6}{5} = \frac{12}{-y}$

e) $\frac{15}{x} = \frac{-y}{4} = \frac{-6}{8}$

b) $\frac{x}{-2} = \frac{-3}{6}$

d) $\frac{-4}{x} = \frac{3}{y} = \frac{-1}{2}$

f) $\frac{x}{-3} = \frac{20}{y} = \frac{2}{3}$

Bài 3: Tìm các số nguyên x để các cặp phân số sau bằng nhau:

a) $\frac{6}{x}$ và $\frac{24}{x-27}$

b) $\frac{8}{x}$ và $\frac{24}{x-26}$

Bài 4: Tìm số nguyên x để phân số $\frac{x+3}{x-2}$ là số nguyên.

Bài 5: Cho biểu thức $B = \frac{-5}{n+4}$

a) Tìm điều kiện của n để B là phân số

b) Tìm điều kiện của n để B là số nguyên dương

c) Tìm điều kiện của n để B là số nguyên âm

Bài 6: Cho $C = \frac{n+1}{n-3}$

a) Tìm điều kiện của n để C là phân số

b) Tìm điều kiện của n để C là số nguyên dương

HẾT.