

Giải bài 2 trang 114 SGK Toán 4 tiết Rút gọn phân số

Bài 2 (trang 114 SGK Toán 4): Trong các phân số

$$\frac{1}{3}; \frac{4}{7}; \frac{8}{12}; \frac{30}{36}; \frac{72}{73}$$

- a) Phân số nào tối giản ? Vì sao ?
b) Phân số nào rút gọn được ? Hãy rút gọn phân số đó.

Lời giải:

a) Các phân số tối giản vì tử số và mẫu số của chúng không cùng chia hết cho số hơn lớn 1 (hoặc vì ta không thể rút gọn được các phân số đó nữa):

$$\frac{1}{3}; \frac{4}{7}; \frac{72}{73}$$

b) Phân số rút gọn :

$$\frac{8}{12} = \frac{8 : 4}{12 : 4} = \frac{2}{3} \qquad \frac{30}{36} = \frac{30 : 6}{36 : 6} = \frac{5}{6}$$