

Giải bài 3 trang 12 sách bài tập Toán 6 Chân trời sáng tạo Tập 2**Đề bài**

Rút gọn các phân số sau:

a) $\frac{390}{-240}$;

b) $\frac{-60}{84}$;

c) $\frac{6262}{-6666}$;

d) $\frac{-2020}{2024}$;

Phương pháp giải:

Chia cả tử và mẫu của phân số cho cùng một ước chung khác 1 và -1.

Lời giải chi tiết

a) $\frac{390}{-240} = \frac{390:10}{-240:10} = \frac{39}{-24} = \frac{39:3}{-24:3} = \frac{13}{-8}$;

b) $\frac{-60}{84} = \frac{-60:4}{84:4} = \frac{-15}{21} = \frac{-15:3}{21:3} = \frac{-5}{7}$

c) $\frac{6262}{-6666} = \frac{6262:(-101)}{-6666:(-101)} = \frac{-62}{66} = \frac{-62:2}{66:2} = \frac{-31}{33}$

d) $\frac{-2020}{2024} = \frac{-2020:4}{2024:4} = \frac{-505}{506}$