

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 15 TRANG 15 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Rút gọn các phân số sau:

$$\text{a) } \frac{22}{55}; \quad \text{b) } \frac{-63}{81}; \quad \text{c) } \frac{20}{-140}; \quad \text{d) } \frac{-25}{-75}$$

Đáp án:

Hướng dẫn: Chia cả tử và mẫu cho UCLN của chúng:

a) $UCLN(22,55) = 11$. Do đó:

$$\frac{22}{55} = \frac{22:11}{55:11} = \frac{2}{5}$$

b) $UCLN(-63, 81) = 9$. Do đó:

$$\frac{-63}{81} = \frac{-63:9}{81:9} = \frac{-7}{9}$$

c) $UCLN(20, -140) = 20$. Do đó:

$$\frac{20}{-140} = \frac{20:20}{-140:20} = \frac{1}{-7}$$

d) $UCLN(-25, 75) = 25$. Do đó:

$$\frac{-25}{-75} = \frac{-25:25}{-75:25} = \frac{1}{3}$$