

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 158 TRANG 64 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

So sánh hai phân số:

a)  $\frac{3}{-4}$  và  $\frac{-1}{-4}$       b)  $\frac{15}{17}$  và  $\frac{25}{27}$

Đáp án:

a) Vì  $\frac{-1}{-4} = \frac{1}{4} > 0$  nên  $\frac{3}{-4} < 0 < \frac{-1}{-4}$  do đó:  $\frac{3}{-4} < \frac{-1}{-4}$

b) Quy đồng mẫu số, ta được:  $\frac{15}{17} = \frac{15 \cdot 27}{17 \cdot 27} = \frac{405}{459}$

$$\frac{25}{27} = \frac{25 \cdot 17}{27 \cdot 17} = \frac{425}{459}$$

$$\Rightarrow \frac{405}{459} < \frac{425}{459} \Rightarrow \frac{15}{17} < \frac{25}{27}$$