

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 32 TRANG 19 SÁCH GIÁO KHOA

**Đề bài:**

Quy đồng mẫu các phân số:

$$\text{a) } \frac{-4}{7}; \frac{8}{9}; \frac{-10}{21}$$

$$\text{b) } \frac{5}{2^2 \cdot 3}; \frac{7}{2^3 \cdot 11}$$

**Đáp án:**

**a)** Các phân số đều tối giản. Mẫu số chung là BCNN(7, 9, 21) =  $3^2 \cdot 7 = 63$

Thừa số phụ của 7 là 9, của 9 là 7, của 21 là 3. Do đó:

$$\frac{-4}{7} = \frac{-4 \cdot 9}{7 \cdot 9} = \frac{-36}{63}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{8 \cdot 7}{9 \cdot 7} = \frac{56}{63}; \quad \frac{-10}{21} = \frac{-10 \cdot 3}{21 \cdot 3} = \frac{-30}{63}$$

**b)** Các phân số đều tối giản. Mẫu số chung:  $2^3 \cdot 3 \cdot 11 = 264$ . Do đó:

$$\frac{5}{2^2 \cdot 3} = \frac{5 \cdot 2 \cdot 11}{2^2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 11} = \frac{110}{264}; \quad \frac{7 \cdot 3}{2^3 \cdot 11 \cdot 3} = \frac{21}{264}$$