

## Giải bài 2 trang 117 SGK Toán 4 tiết Quy đồng mẫu số các phân số (tiếp theo)

Bài 2 (trang 117 SGK Toán 4): Quy đồng mẫu số các phân số:

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{4}{7} \text{ và } \frac{5}{12}; & \text{b) } \frac{3}{8} \text{ và } \frac{19}{24} & \text{c) } \frac{21}{22} \text{ và } \frac{7}{11}. \\ \text{d) } \frac{8}{15} \text{ và } \frac{11}{16}; & \text{e) } \frac{4}{25} \text{ và } \frac{72}{100}; & \text{g) } \frac{17}{60} \text{ và } \frac{4}{5} \end{array}$$

Trả lời

$$\text{a) } \frac{4}{7} = \frac{4 \times 12}{7 \times 12} = \frac{48}{84}; \quad \frac{5}{12} = \frac{5 \times 7}{12 \times 7} = \frac{35}{84}.$$

$$\text{b) } \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24};$$

Giữ nguyên phân số  $\frac{19}{24}$ .

$$\text{c) } \frac{7}{11} = \frac{7 \times 2}{11 \times 2} = \frac{14}{22};$$

giữ nguyên phân số  $\frac{21}{22}$ . (Giảm tải bỏ)

$$\text{d) } \frac{8}{15} = \frac{8 \times 16}{15 \times 16} = \frac{128}{240};$$

$$\frac{11}{16} = \frac{11 \times 15}{16 \times 15} = \frac{165}{240}. \text{ (Giảm tải bỏ)}$$

$$\text{e) } \frac{4}{25} = \frac{4 \times 4}{25 \times 4} = \frac{16}{100};$$

giữ nguyên phân số  $\frac{72}{100}$ . (Giảm tải bỏ)

$$\text{(hoặc: } \frac{72}{100} = \frac{72:4}{100:4} = \frac{18}{25} \text{ và giữ nguyên phân số } \frac{4}{25};$$

nhưng cách này không yêu cầu với mọi học sinh).

$$\text{g) } \frac{4}{5} = \frac{4 \times 12}{5 \times 12} = \frac{48}{60};$$

giữ nguyên phân số  $\frac{17}{60}$ . (Giảm tải bỏ)