

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 159 TRANG 64 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Các phân số sau đây được sắp xếp theo một quy luật. Hãy qui đồng mẫu các phân số để tìm quy luật đó rồi điền tiếp vào chỗ trống một phân số thích hợp:

a) $\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \dots$

b) $\frac{1}{8}, \frac{5}{24}, \frac{7}{24}, \dots$

c) $\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{3}{10}, \dots$

d) $\frac{4}{15}, \frac{3}{10}, \frac{1}{3}, \dots$

Đáp án:

a) Quy đồng ta được: $\frac{1}{6}; \frac{2}{6}; \frac{3}{6}; \dots$

=> Quy luật tăng dần nên ta điền tiếp được:

$$\frac{1}{6}; \frac{2}{6}; \frac{3}{6}; \frac{4}{6}$$

b) Quy đồng ta được: $\frac{3}{24}; \frac{5}{24}; \frac{7}{24}; \dots$

=> Quy luật số lẻ tăng dần nên ta điền tiếp được:

$$\frac{3}{24}; \frac{5}{24}; \frac{7}{24}; \frac{9}{24}$$

c) Quy đồng ta được: $\frac{4}{20}$; $\frac{5}{20}$; $\frac{6}{20}$; ...

=> Quy luật tăng dần nên ta điền tiếp được:

$$\frac{4}{20} ; \frac{5}{20} ; \frac{6}{20} ; \frac{7}{20}$$

d) Quy đồng ta được: $\frac{8}{30}$; $\frac{9}{30}$; $\frac{10}{30}$; ...

=> Quy luật tăng dần nên ta điền tiếp được:

$$\frac{8}{30} ; \frac{9}{30} ; \frac{10}{30} ; \frac{11}{30}$$