

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 36 TRANG 20 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Đố vui. Hai bức ảnh dưới đây chụp những di tích nào?



Cho dãy các phân số sau:

N. $\frac{1}{5}, \frac{3}{10}, \frac{2}{5}, \dots$

M. $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \dots$

H. $\frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \dots$

S. $\frac{2}{9}, \frac{5}{18}, \frac{1}{3}, \dots$

Y. $\frac{1}{20}, \frac{1}{8}, \frac{1}{5}, \dots$

A. $\frac{1}{7}, \frac{5}{14}, \frac{4}{7}, \dots$

O. $\frac{9}{20}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}, \dots$

I. $\frac{1}{18}, \frac{2}{9}, \frac{7}{18}, \dots$

Hãy quy đồng mẫu các phân số của từng dãy rồi đoán nhận phân số thứ tư của dãy đó; viết nó dưới dạng tối giản rồi viết chữ cái ở dãy đó vào ô tương ứng với phân số ấy ở hình 6. Khi đó em sẽ biết được địa danh của Việt Nam được UNESCO công nhận là di sản văn hóa thế giới vào năm 1999.

Chẳng hạn, ở dãy đầu có ghi chữ N. Quy đồng mẫu ta được $\frac{2}{10}, \frac{3}{10}, \frac{4}{10}$ nên phân số thứ tư là $\frac{5}{10}$.

Nó có dạng tối giản $\frac{1}{2}$, do đó ta điền chữ N vào 2 ô tương ứng với phân số $\frac{1}{2}$ trên hình 6.

$\frac{5}{12}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{11}{40}$	$\frac{9}{10}$					
		N							N
$\frac{9}{10}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{1}{2}$					

Hình 6

Đáp án:

$$N. \frac{2}{10}; \frac{3}{10}; \frac{4}{10}; \frac{5}{10}$$

$$\text{Điền chữ N vào ô } \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$M. \frac{8}{12}; \frac{9}{12}; \frac{10}{12}; \frac{11}{12}$$

$$\text{Điền chữ M vào ô } \frac{11}{12}$$

$$H. \frac{2}{12}; \frac{3}{12}; \frac{4}{12}; \frac{5}{12}$$

$$\text{Điền chữ H vào ô } \frac{5}{12}$$

$$S. \frac{4}{18}; \frac{5}{18}; \frac{6}{18}; \frac{7}{18}$$

$$\text{Điền chữ S vào ô } \frac{7}{18}$$

$$Y. \frac{2}{40}; \frac{5}{40}; \frac{8}{40}; \frac{11}{40}$$

$$\text{Điền chữ Y vào ô } \frac{11}{40}$$

$$A. \frac{2}{14}; \frac{5}{14}; \frac{8}{14}; \frac{11}{14}$$

$$\text{Điền chữ A vào ô } \frac{11}{14}$$

$$O. \frac{9}{20}; \frac{12}{20}; \frac{15}{20}; \frac{18}{20}$$

$$\text{Điền chữ O vào ô } \frac{18}{20} = \frac{9}{10}$$

$$I. \frac{1}{18}; \frac{4}{18}; \frac{7}{18}; \frac{10}{18}$$

$$\text{Điền chữ I vào ô } \frac{10}{18} = \frac{5}{9}$$

Kết quả:

H	O	I	A	N	M	Y	S	O	N
$\frac{5}{12}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{11}{40}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{2}$