

**A. Hoạt động cơ bản bài 67 Toán lớp 4 VNEN****1. Chơi trò chơi "đố bạn"**

Cho các phân số:

$$\frac{3}{6}, \frac{1}{2}, \frac{4}{8}, \frac{1}{3}, \frac{2}{4}, \frac{4}{12}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}$$

Em đố bạn:

- Chỉ ra các phân số bằng phân số  $\frac{1}{2}$
- Chỉ ra các phân số bằng phân số  $\frac{1}{3}$

Trả lời:

- Các phân số bằng phân số  $\frac{1}{2}$  là:

$$\frac{3}{6}, \frac{4}{8}, \frac{2}{4}$$

- Các phân số bằng phân số  $\frac{1}{3}$  là:

$$\frac{4}{12}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}$$

**2. Thực hiện lần lượt các hoạt động sau (sgk)****B. Hoạt động thực hành bài 67 Toán lớp 4 VNEN****Câu 1: Trang 28 sách VNEN toán 4**

Quy đồng mẫu số hai phân số:

$$\frac{1}{2} \text{ và } \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4} \text{ và } \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \text{ và } \frac{3}{2}$$

Đáp án

$$\frac{1}{2} \text{ và } \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{3}{4} \text{ và } \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 4}{3 \times 4} = \frac{4}{12}$$

$$\frac{2}{5} \text{ và } \frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 5} = \frac{15}{10}$$

**Câu 2: Trang 28 sách VNEN toán 4**

Quy đồng mẫu số hai phân số:

$$\frac{7}{5} \text{ và } \frac{1}{6} \quad \frac{4}{3} \text{ và } \frac{7}{2} \quad \frac{3}{4} \text{ và } \frac{2}{5}$$

Đáp án

$$\frac{7}{5} \text{ và } \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{5} = \frac{7 \times 6}{5 \times 6} = \frac{42}{30}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{4}{3} \text{ và } \frac{7}{2}$$

$$\frac{4}{3} = \frac{4 \times 2}{3 \times 2} = \frac{8}{6}$$

$$\frac{7}{2} = \frac{7 \times 3}{2 \times 3} = \frac{21}{6}$$

$$\frac{3}{4} \text{ và } \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 4}{5 \times 4} = \frac{8}{20}$$

### C. Hoạt động ứng dụng bài 67 Toán lớp 4 VNEN

#### Câu 1: Trang 28 sách VNEN toán 4

Hãy viết các phân số lần lượt bằng  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{9}{8}$  và có mẫu số chung là 24

Đáp án

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}$$

$$\frac{9}{8} = \frac{9 \times 3}{8 \times 3} = \frac{27}{24}$$

#### Câu 2: Trang 28 sách VNEN toán 4

Tìm mẫu số chung của các phân số:

$$\frac{3}{4} \text{ và } \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{2} \text{ và } \frac{7}{8}$$

Đáp án

$$\frac{3}{4} \text{ và } \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$$

=> Vậy mẫu chung là 12

$$\frac{3}{2} \text{ và } \frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{7}{8}$$

=> Vậy mẫu chung là 8