

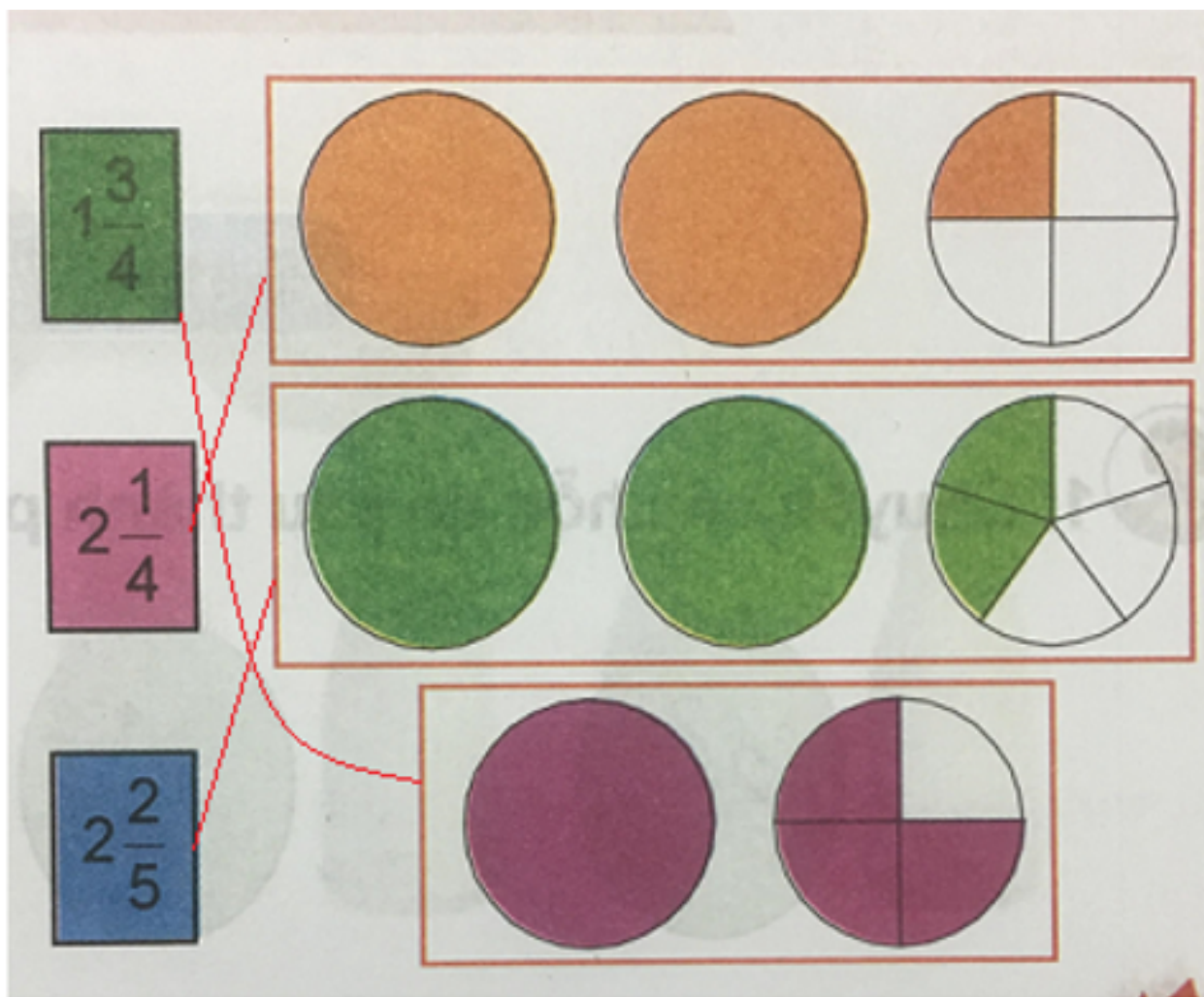
Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Hỗn số \(tiếp theo\) Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Hỗn số \(tiếp theo\) Toán lớp 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Hỗn số \(tiếp theo\) Toán 5 VNEN](#)

Hoạt động cơ bản - Hỗn số (tiếp theo) Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 16 Toán 5 VNEN Tập 1): Chơi trò chơi “ghép thẻ”:

Lời giải chi tiết:



Câu 2 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 1): Thực hiện lần lượt các hoạt động

Quan sát hình vẽ: (SGK)

Hỗn số chỉ phần đã tô màu của hình vẽ là: $2\frac{3}{4}$

Tính: $2\frac{3}{4} = 2 + \frac{3}{4} = \frac{8}{4} + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$

Câu 3 (Trang 18 Toán 5 VNEN Tập 1):

Chuyển các hỗn số sau thành phân số và giải thích cho bạn nghe cách làm của

em $1\frac{2}{5}$, $2\frac{1}{4}$

Trả lời:

$$\bullet 1\frac{2}{5} = \frac{1 \times 5 + 2}{5} = \frac{8}{5};$$

$$\bullet 2\frac{1}{4} = \frac{2 \times 4 + 1}{4} = \frac{9}{4}.$$

Cách làm: Ta tìm phân số bằng cách: Tử số bằng phần nguyên nhân với mẫu số rồi cộng với tử số phần phân số. Mẫu số bằng mẫu số ở phần phân số.

Hoạt động thực hành - Hỗn số (tiếp theo) Toán lớp 5 VNEN

Câu 1 (Trang 18 Toán 5 VNEN Tập 1): Chuyển các hỗn số sau thành phân số:

$$2\frac{2}{3}; 3\frac{1}{4}; 4\frac{2}{5}; 5\frac{3}{7}$$

Lời giải chi tiết:

$$2\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3 + 2}{3} = \frac{8}{3}$$

$$3\frac{1}{4} = \frac{3 \times 4 + 1}{4} = \frac{13}{4}$$

$$4\frac{2}{5} = \frac{4 \times 5 + 2}{5} = \frac{22}{5}$$

$$5\frac{3}{7} = \frac{5 \times 7 + 3}{7} = \frac{38}{7}$$

Câu 2 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 1): Chuyển các hỗn số sau thành phân số thập phân:

$$4\frac{3}{10}, 21\frac{7}{100}, 7\frac{39}{100}, 6\frac{123}{1000}$$

Lời giải chi tiết:

$$4\frac{3}{10} = \frac{4 \times 10 + 3}{10} = \frac{43}{10};$$

$$21\frac{7}{100} = \frac{21 \times 100 + 7}{100} = \frac{2107}{100};$$

$$7\frac{39}{100} = \frac{7 \times 100 + 39}{100} = \frac{739}{100};$$

$$6\frac{123}{1000} = \frac{6 \times 1000 + 123}{1000} = \frac{6123}{1000}.$$

Câu 3 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 1):

Chuyển các hỗn số sau thành phân số rồi thực hiện phép tính (theo mẫu):

$$5\frac{2}{10} + 7\frac{1}{10};$$

$$5\frac{6}{7} - 3\frac{5}{7};$$

$$8\frac{3}{5} \times 2\frac{6}{7};$$

$$1\frac{3}{10} : 5\frac{7}{8}.$$

Lời giải chi tiết:

$$5\frac{2}{10} + 7\frac{1}{10} = \frac{52}{10} + \frac{71}{10} = \frac{123}{10};$$

$$5\frac{6}{7} - 3\frac{5}{7} = \frac{41}{7} - \frac{26}{7} = \frac{15}{7};$$

$$8\frac{3}{5} \times 2\frac{6}{7} = \frac{43}{5} \times \frac{20}{7} = \frac{860}{35};$$

$$1\frac{3}{10} : 5\frac{7}{8} = \frac{13}{10} : \frac{47}{8} = \frac{13}{10} \times \frac{8}{47} = \frac{104}{470};$$

Câu 4 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 1): So sánh các hỗn số:

$$7\frac{9}{10} \text{ và } 4\frac{9}{10}; \quad 6\frac{3}{10} \text{ và } 6\frac{5}{9}$$

Lời giải chi tiết:

a. $7\frac{9}{10} = \frac{79}{10}$; $4\frac{9}{10} = \frac{49}{10}$

$\Rightarrow 7\frac{9}{10} > 4\frac{9}{10}$

b. $6\frac{3}{10} = \frac{63}{10} = \frac{567}{90}$; $6\frac{5}{9} = \frac{59}{9} = \frac{590}{90}$

$\Rightarrow 6\frac{3}{10} < 6\frac{5}{9}$

Câu 5 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 1): Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) $5\frac{5}{8} = \frac{33}{8}$	<input type="checkbox"/>	b) $11\frac{3}{8} = \frac{91}{8}$	<input type="checkbox"/>
c) $6\frac{3}{4} = \frac{27}{4}$	<input type="checkbox"/>	d) $7\frac{5}{6} = \frac{29}{6}$	<input type="checkbox"/>

Lời giải chi tiết:

a) $5\frac{5}{8} = \frac{33}{8}$	<input checked="" type="checkbox"/> S	b) $11\frac{3}{8} = \frac{91}{8}$	<input checked="" type="checkbox"/> Đ
c) $6\frac{3}{4} = \frac{27}{4}$	<input checked="" type="checkbox"/> Đ	d) $7\frac{5}{6} = \frac{29}{6}$	<input checked="" type="checkbox"/> S

Hoạt động ứng dụng - Hỗn số (tiếp theo) Toán 5 VNEN

Câu 1.(Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 1): Viết các hỗn số và phân số tương ứng trong các tình huống sau:

a. Có 2 quả dưa và một nửa quả dưa

$$\frac{1}{2}$$

b. Có 3 chai sữa và $\frac{1}{4}$ chai sữa

$$\frac{2}{5}$$

c. Có 1 cái bánh và $\frac{2}{5}$ cái bánh

Lời giải chi tiết:

a. Có 2 quả dưa và một nửa quả dưa $\Rightarrow 2\frac{1}{2}$

b. Có 3 chai sữa và $\frac{1}{4}$ chai sữa $\Rightarrow 3\frac{1}{4}$

c. Có 1 cái bánh và $\frac{2}{5}$ cái bánh $\Rightarrow 1\frac{2}{5}$

Câu 2 (Trang 20 Toán 5 VNEN Tập 1):

Em đọc mỗi hỗn số trên cho người lớn nghe và chỉ ra phần nguyên, phần phân số trong mỗi hỗn số đó

Lời giải chi tiết:

Hỗn số	Đọc	Phần nguyên	Phần phân số
$2\frac{1}{2}$	Hai và một phần hai	2	$\frac{1}{2}$
$3\frac{1}{4}$	Ba và một phần tư	3	$\frac{1}{4}$
$1\frac{2}{5}$	Một và hai phần năm	1	$\frac{2}{5}$