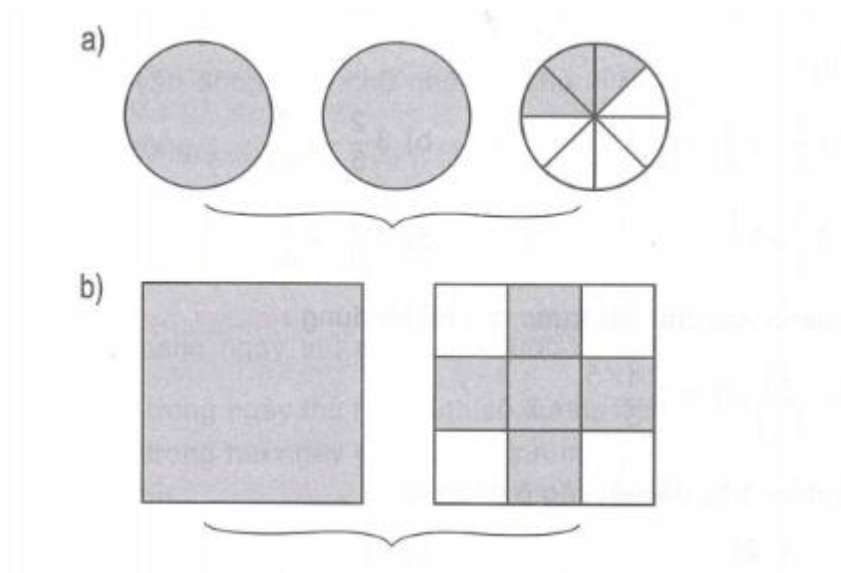


Bài tập Toán lớp 5: Hỗn số

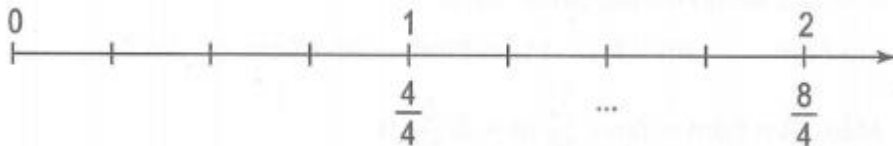
Câu 1:

Dựa vào hình vẽ để viết rồi đọc hỗn số thích hợp:



Câu 2:

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:



Hỗn số thích hợp để viết vào chỗ chấm dưới vạch của tia số trên là:

A. $1\frac{3}{4}$

B. $\frac{3}{2}$

C. $1\frac{1}{2}$

D. $1\frac{1}{4}$

Câu 3:

Chuyển các hỗn số sau thành phân số:

$$3\frac{2}{5} ; 2\frac{4}{9} ; 7\frac{3}{8} ; 15\frac{1}{10}.$$

Câu 4:

Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) $3\frac{5}{9} < 2\frac{7}{9}$ ☐

b) $5\frac{4}{10} = 5\frac{2}{5}$ ☐

c) $1\frac{2}{3} > 1\frac{3}{5}$ ☐

d) $4\frac{1}{8} < 3\frac{3}{4}$ ☐

Câu 5:

Tính:

a) $1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2}$;

b) $3\frac{2}{5} - 1\frac{1}{10}$;

c) $3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7}$;

d) $4\frac{1}{6} : 2\frac{1}{3}$.

Câu 6:

Một bánh xe trung bình một giây quay được $1\frac{1}{3}$ vòng. Hỏi trong $7\frac{1}{2}$ giây, bánh xe ấy quay được bao nhiêu vòng?

Đáp án

Câu 1:

a) Viết:

$$2\frac{3}{8}$$

Đọc: hai và ba phần tám.

b) Viết:

$$1\frac{5}{9}$$

Đọc: một và năm phần chín.

Câu 2:

Khoanh vào C.

Câu 3:

$$3\frac{2}{5} = \frac{3 \times 5 + 2}{5} = \frac{17}{5}; \quad 2\frac{4}{9} = \frac{2 \times 9 + 4}{9} = \frac{22}{9};$$

$$7\frac{3}{8} = \frac{7 \times 8 + 3}{8} = \frac{59}{8}; \quad 15\frac{1}{10} = \frac{15 \times 10 + 1}{10} = \frac{151}{10}.$$

Câu 4:

a) S b) Đ c) Đ d) S.

Câu 5:

a) $1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2} = \frac{4}{3} + \frac{5}{2} = \frac{23}{6};$

b) $3\frac{2}{5} - 1\frac{1}{10} = \frac{17}{5} - \frac{11}{10} = \frac{23}{10};$

c) $3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7} = \frac{7}{2} \times \frac{8}{7} = 4;$

d) $4\frac{1}{6} : 2\frac{1}{3} = \frac{25}{6} : \frac{7}{3} = \frac{25}{14}.$

Câu 6:

HD : Trong $7\frac{1}{2}$ giây, bánh xe ấy quay được số vòng là :

$$1\frac{1}{3} \times 7\frac{1}{2} = 10 \text{ (vòng)}.$$

Tham khảo chi tiết các bài giải Toán 5 tại đây:

<https://vndoc.com/giai-bai-tap-lop-5>

<https://vndoc.com/vo-bt-toan-5>