

NAME :

**PHIẾU ÔN TOÁN
TUẦN 2**



ÔN TẬP CÁC PHÉP TÍNH VỚI PHÂN SỐ

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1. Khoanh vào trước đáp án chứa câu trả lời đúng:

a) Kết quả của phép tính $\frac{7}{2} + \frac{13}{12}$ là:

A. $\frac{20}{12}$

B. $\frac{55}{12}$

C. $\frac{20}{14}$

D. $\frac{20}{24}$

b) Kết quả của phép tính $\frac{13}{8} : \frac{26}{8}$ là:

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

B. $\frac{338}{64}$

C. $\frac{169}{32}$

D. $\frac{338}{8}$

c) Rút gọn và tính biểu thức: $\frac{10}{4} + \frac{9}{16} - \frac{2}{8}$ ta được kết quả là:

A. $\frac{35}{16}$

B. $\frac{45}{16}$

C. $\frac{55}{16}$

D. $\frac{46}{16}$

d) Tích của hai phân số: $\frac{6}{15}$ và $\frac{45}{2}$ là :

A. $\frac{12}{675}$

B. $\frac{229}{10}$

C. 9

D. $\frac{51}{17}$

Bài 2. Linh và Chúc cùng nhau thi ăn bánh pizza. Sau 15 phút, Linh ăn được $\frac{1}{4}$ cái bánh, Chúc ăn được $\frac{2}{5}$ cái bánh. Hỏi:



a) Chúc ăn được nhiều hơn Linh: cái bánh.

b) Sau 15 phút hai bạn ăn được cái bánh.



Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S.

a) Kết quả của phép tính $\frac{11}{4} + \frac{1}{4}$ là 3 ☐

b) Lan tính phép tính $1 - \frac{1}{16}$ được kết quả là $\frac{17}{16}$, Lan tính đúng hay sai ? ☐

c) Thương của 2 phân số $\frac{1}{7}$ và $\frac{2}{49}$ là $\frac{7}{2}$ ☐

d) Kết quả của biểu thức: $\frac{1}{4} \times (\frac{2}{5} + \frac{1}{5})$ là $\frac{3}{10}$ ☐

Phần II: Tự luận

Bài 1. Tính

a) $\frac{1}{7} + \frac{1}{49}$ b) $5 + \frac{6}{25}$ c) $3 - \frac{5}{18}$ d) $\frac{17}{10} - \frac{7}{30}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Tính giá trị của biểu thức

a) $\frac{7}{4} + \frac{7}{24} - \frac{1}{6}$

b) $3 - (\frac{8}{5} + \frac{9}{25})$

c) $\frac{12}{7} \times \frac{7}{6} : \frac{3}{2}$

d) $\frac{14}{5} : (\frac{5}{4} \times \frac{6}{25})$



Bài 3. Tính

a) $\frac{45}{7} \times \frac{49}{9}$ b) $\frac{34}{9} : \frac{17}{9}$ c) $14 \times \frac{6}{7}$ d) $50 : \frac{10}{3}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4. Hai trường A và B cùng tổ chức quyên góp sách cho quỹ trẻ em nghèo, sau 3 ngày, trường A quyên góp được 450 quyển sách, trường B quyên góp được số quyển sách bằng $\frac{8}{9}$ số quyển sách của trường A. Hỏi cả 2 trường A và B quyên góp được bao nhiêu quyển sách ?



Bài giải

.....

.....

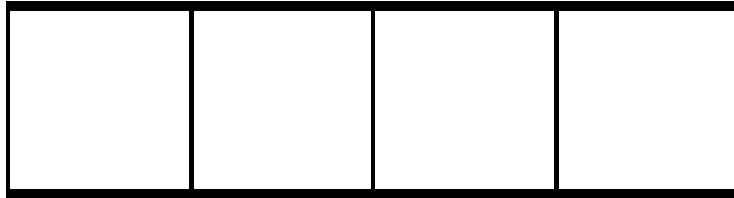
.....

.....

.....



Bài 5. Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài $\frac{8}{3}$ m và chiều rộng $\frac{5}{2}$ m, người ta chia khu đất đó thành 4 phần bằng nhau để trồng cây (như hình vẽ). Tính diện tích mỗi phần khu đất trồng cây.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6. Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $\frac{10}{4} \times \frac{4}{7} + \frac{4}{7} \times \frac{4}{5}$

b) $\frac{11}{5} \times \frac{17}{35} \times \frac{25}{11} \times \frac{35}{17}$

.....

.....

.....

.....

