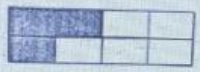
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG MAI Năm học: 2021 - 2022	ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II Môn: Toán - Lớp 4 - Thời gian: 45 phút

Phần 1. Trắc nghiệm *(5 điểm)*

Chọn chữ cái trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu.

Bài 1. Phân số chỉ phần đã tô màu trong hình là:

A. $\frac{5}{3}$ B. $\frac{8}{3}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{3}{5}$



Bài 2. Trong các phân số sau: $\frac{3}{6}$; $\frac{5}{20}$; $\frac{8}{10}$; $\frac{6}{5}$ phân số tối giản là:

A. $\frac{3}{6}$ B. $\frac{5}{20}$ C. $\frac{8}{10}$ D. $\frac{6}{5}$

Bài 3. Phân số nào dưới đây bằng phân số $\frac{3}{8}$?

A. $\frac{12}{18}$ B. $\frac{6}{12}$ C. $\frac{9}{24}$ D. $\frac{9}{16}$

Bài 4. Rút gọn phân số $\frac{21}{42}$ ta được phân số tối giản là:

A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{2}{3}$

Bài 5. Quy đồng mẫu số hai phân số $\frac{3}{7}$ và $\frac{2}{5}$ ta được hai phân số:

A. $\frac{3}{35}$ và $\frac{2}{35}$ B. $\frac{15}{35}$ và $\frac{14}{35}$ C. $\frac{3}{12}$ và $\frac{2}{12}$ D. $\frac{15}{12}$ và $\frac{14}{12}$

Bài 6. Các phân số $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{7}$; $\frac{1}{3}$ được xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

A. $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{7}$; $\frac{1}{4}$ B. $\frac{2}{7}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{7}$ D. $\frac{2}{7}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$

Bài 7. Tìm x lớn nhất biết $\frac{x}{7} < \frac{5}{7}$

A. x = 1 B. x = 2 C. x = 4 D. x = 3

Bài 8. Phân số đảo ngược của phân số $\frac{3}{10}$ là?

A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{10}{3}$ C. $\frac{10}{6}$ D. $\frac{6}{20}$

Bài 9. Đúng ghi Đ; sai ghi S

a. $4m^2\ 7dm^2 = 4007dm^2$ ☐ b. $30000cm^2 = 3m^2$ ☐

Bài 10. Một khu đất hình bình hành có độ dài đáy là 300dm, chiều cao là 20m. Tính diện tích khu đất đó.

A. $60m^2$ B. $600m^2$ C. $6000m^2$ D. $60\ 000m^2$

Phần 2. Tự luận *(5 điểm)*

Bài 1. (1 điểm) Tính giá trị biểu thức:

a. $\frac{9}{5} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ b. $\frac{12}{9} \times \frac{1}{12} + \frac{1}{6} \times \frac{12}{9}$

Bài 2. (1 điểm) Tìm x:

a. $\frac{20}{18} - x = \frac{4}{6}$ b. $x : \frac{27}{21} = \frac{7}{9}$

Bài 3. (2 điểm) Một cửa hàng tạp hoá có 72kg gạo. Sau khi bán cửa hàng còn lại $\frac{2}{9}$ số gạo đó. Tính số tiền cửa hàng đã thu về, biết mỗi ki-lô-gam gạo có giá 25000 đồng.

Bài 4 (1 điểm). Tìm hai phân số ở giữa phân số $\frac{3}{5}$ và phân số $\frac{4}{5}$

LIVEWORKSHEETS