

Họ và tên:

ĐỀ 3

Lớp: 4...

ĐỀ KIỂM TRA THỬ GIỮA HỌC KÌ II - MÔN TOÁN

Điểm

Thời gian: 40 phút

PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM)

Câu 1: Phân số chỉ phần tô màu trong hình dưới đây là:



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

B. $\frac{4}{3}$.

C. $\frac{4}{9}$.

D. $\frac{5}{9}$.

Câu 2: Trung bình cộng của hai phân số $\frac{5}{7}$ và $\frac{3}{7}$ là:

A. $\frac{4}{7}$.

B. $\frac{6}{7}$.

C. $\frac{5}{14}$.

D. $\frac{6}{14}$.

Câu 3: Trong các phân số $\frac{9}{14}$; $\frac{7}{14}$; $\frac{11}{15}$; $\frac{5}{4}$, phân số lớn nhất là:

A. $\frac{5}{4}$.

B. $\frac{7}{14}$.

C. $\frac{9}{14}$.

D. $\frac{11}{15}$.

Câu 4: Trong các phân số dưới đây, phân số tối giản là:

A. $\frac{4}{12}$.

B. $\frac{5}{15}$.

C. $\frac{13}{40}$.

D. $\frac{15}{51}$.

Câu 5: $\frac{3}{5}$ của 30 kg là:

A. 6

B. 6 kg

C. 18

D. 18 kg

Câu 6: Lớp 4A có $\frac{5}{11}$ là số học sinh nam. Hỏi số học sinh nữ lớp 4A chiếm bao nhiêu phần số học sinh cả lớp?

A. 6

B. $\frac{6}{11}$

C. $\frac{6}{5}$

D. $\frac{5}{6}$

PHẦN 2: TỰ LUẬN (7 ĐIỂM)

Câu 1: (2 điểm) Tính:

a) $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{11}{9} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

d) $\frac{4}{9} : \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$

Câu 2: (1,5 điểm) Tìm x:

a) $3 - x = \frac{3}{5}$

.....
.....
.....

b) $\frac{13}{7} : x - \frac{3}{5} = 2$

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 3: (0,5 điểm) Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự từ lớn đến bé: $\frac{7}{8}$; $\frac{9}{8}$ và $\frac{9}{7}$

.....
.....

Câu 4: (2 điểm) Một hình bình hành có độ dài đáy là 125 cm. Đường cao bằng $\frac{3}{5}$ độ dài đáy.

Tính diện tích của hình bình hành đó.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 5: (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện

a. $\frac{5}{9} \times \frac{8}{3} - \frac{5}{3} \times \frac{5}{9}$

b) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \times \frac{8}{7} \times \frac{14}{4}$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....