

Thời gian: làm bài 50 phút (không kể thời gian chép đề)

Họ và tên : .....Lớp:.....

**PHẦN I : Trắc nghiệm ( 3 điểm )**

*Khoanh tròn vào chữ có câu trả lời đúng.*

**Câu 1( M1- 1 điểm)**

a) Phân số chỉ phần không tô đậm trong hình dưới đây là :



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

b) Trong các phân số sau, phân số bé nhất là:

- A.  $\frac{73}{24}$                       B.  $\frac{5}{4}$                       C.  $\frac{99}{100}$                       D.  $\frac{3}{2}$

**Bài 2 : ( M 1- 1 điểm):**

a) Rút gọn phân số  $\frac{17}{34}$  ta được phân số tối giản nào?

- A.  $\frac{9}{18}$                       B.  $\frac{3}{9}$                       C.  $\frac{1}{2}$                       D.  $\frac{6}{12}$

b) Một lớp học có 12 học sinh nữ và 18 học sinh nam. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần số học sinh cả lớp?

- A.  $\frac{3}{5}$                       B.  $\frac{2}{3}$                       C.  $\frac{2}{5}$                       D.  $\frac{3}{2}$

**Câu 3: ( M2 - 1 điểm)**

a) Quy đồng mẫu số hai phân số  $\frac{5}{8}$  và  $\frac{1}{96}$  ta được hai phân số nào ? (0,5 điểm)

- A.  $\frac{5}{96}$  và  $\frac{4}{96}$                       B.  $\frac{60}{96}$  và  $\frac{5}{96}$                       C.  $\frac{12}{96}$  và  $\frac{1}{96}$                       D.  $\frac{60}{96}$  và  $\frac{1}{96}$

b) Các phân số sau  $\frac{2}{3}; \frac{4}{2}; \frac{5}{6}$  được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là: (0,5 điểm)

- A.  $\frac{2}{3}; \frac{4}{2}; \frac{5}{6}$ .                      B.  $\frac{5}{6}; \frac{2}{3}; \frac{4}{2}$                       C.  $\frac{4}{2}; \frac{5}{6}; \frac{2}{3}$                       D.  $\frac{2}{3}; \frac{5}{6}; \frac{4}{2}$

**Bài 4: ( M1 - 2 điểm): Đúng ghi Đ, sai ghi S:**

- a)  $1m^2 = 10\ 000\ cm^2$                                             b)  $856\ 752\ cm^2 = 85\ m^2\ 6752\ cm^2$                         
 $1000\ cm^2 = 200\ dm^2$                                              $83\ giây = 1\ phút\ 13\ giây$



## HƯỚNG DẪN CHẤM TOÁN 4

Câu 1( 1 đ)	Câu 2( 1 )	Câu 3( 1 )	Câu 4 ( 1 )	Câu 5( 1 điểm)
a) B	a) C	a) D	a) Đ- S	a) B
b) C	b) A	b) D	b) Đ - S	b) B

**Câu 6:**  $\frac{7}{30} + \frac{8}{15} = \frac{23}{30}$

b)  $\frac{26}{5} - \frac{21}{5} = \frac{5}{5}$

**Câu 7:** : ( M2 - 2 điểm )

Diện tích sân của nhà văn hóa đó là:

$$25 \times 15 = 375 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đổi:  $375 \text{ m}^2 = 37500 \text{ dm}^2$

Diện tích mỗi viên gạch là:

$$5 \times 5 = 25 \text{ ( dm}^2\text{ )}$$

Các bác thợ cần chuẩn bị số viên gạch để lát kín nền sân đó là:

$$37500 : 25 = 1500 \text{ (viên )}$$

Đáp số: 1500 viên gạch

**Câu 8 :** ( M4 - 1 điểm ): Tính bằng cách thuận tiện nhất

a)  $\frac{1}{10} + \frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{4}{10} + \frac{6}{10} + \frac{7}{10} + \frac{8}{10} + \frac{9}{10}$

b)  $\frac{7}{3} - 2 + \frac{2}{3}$

$$= \left( \frac{1}{10} + \frac{9}{10} \right) + \left( \frac{2}{10} + \frac{8}{10} \right) + \left( \frac{3}{10} + \frac{7}{10} \right) + \left( \frac{4}{10} + \frac{6}{10} \right) + \frac{5}{10}$$

$$= \left( \frac{7}{3} + \frac{2}{3} \right) - 2$$

$$= 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$= \frac{9}{3} - 2$$

$$= 4$$

$$= 3 - 2$$

$$= 1$$