

**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**

Họ và tên: .....

Lớp: 4A ...

Thứ năm, ngày 12 tháng 5 năm 2022

**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI KÌ II**

**MÔN TOÁN - LỚP 4**

**Năm học 2021 - 2022**

(Thời gian làm bài: 40 phút)

<u>Điểm</u>	<u>Nhận xét của giáo viên</u>
○	.....
	.....
	.....

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

**Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời hoặc kết quả đúng.**

**Câu 1. (0,5 điểm)** Trong các phân số:  $\frac{8}{9}$ ;  $\frac{9}{8}$ ;  $\frac{5}{5}$ ;  $\frac{5}{2}$  phân số bé hơn 1 là:

- A.  $\frac{8}{9}$                                       B.  $\frac{9}{8}$                                       C.  $\frac{5}{5}$                                       D.  $\frac{5}{2}$

**Câu 2. (0,5 điểm)** Dãy phân số sắp xếp theo thứ tự tăng dần là:

- A.  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{5}{5}$                       B.  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{5}{5}$ ,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{3}{5}$                       C.  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{5}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{5}{3}$

**Câu 3. (0,5 điểm)** Số thích hợp điền vào chỗ chấm để  $\frac{\dots}{3} = \frac{35}{21}$  là:

- A. 49                                      B. 5                                      C. 7                                      D. 21

**Câu 4. (0,5 điểm)** Trung bình cộng hai số là 160, biết số lớn hơn số bé là 20. Tìm hai số đó.

- A. 180 và 140                      B. 170 và 150                      C. 30 và 50                      D. 90 và 70

**Câu 5. (0,5 điểm)** Một hình thoi có độ dài đường chéo thứ nhất là 12 cm và đường chéo thứ hai có độ dài bằng  $\frac{2}{3}$  đường chéo thứ nhất. Diện tích hình thoi là:

- A. 28 cm<sup>2</sup>                                      B. 42 cm<sup>2</sup>                                      C. 48 cm<sup>2</sup>                                      D. 96 cm<sup>2</sup>

**Câu 6. (0,5 điểm)** Trên bản đồ có ghi tỉ lệ 1:1000, có chiều dài một bồn hoa hình bình hành đo được 12 cm. Chiều dài bồn hoa hình bình hành đó trên thực tế dài số xăng-ti-mét là:

- A. 12                                      B. 120                                      C. 1 200                                      D. 12 000

**Câu 7. (0,5 điểm)** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.

$\frac{2}{5}$  thế kỉ = 40 năm                                       4 giờ 10 phút < 410 phút

**Câu 8. (0,5 điểm)** Điền dấu thích hợp (>, <, =) vào ô trống.

6m<sup>2</sup> 5dm<sup>2</sup>  650dm<sup>2</sup>                                      13 tấn 26kg  13026 kg

## PHẦN II. TỰ LUẬN (6 điểm)

**Bài 1. (2,5 điểm)** Tính:

a.  $\frac{16}{15} + \frac{5}{3} =$ .....

b.  $\frac{9}{8} - \frac{3}{4} =$ .....

c.  $\frac{6}{7} \times \frac{5}{9} =$ .....

d.  $\frac{16}{3} : 8 + \frac{3}{4} =$ .....

**Bài 2. (2,5 điểm)** Một nền nhà hình chữ nhật có chu vi 90m, chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài.

Tính diện tích của nền nhà?

### Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 3. (1 điểm)**

a. Tính nhanh:  $\frac{8}{15} \times \frac{2}{11} + \frac{7}{15} \times \frac{2}{11} =$ .....

b. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

- Mẹ sinh con lúc mẹ 26 tuổi. Khi tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi con thì lúc đó mẹ hơn con ..... tuổi.
- Hai hình bình hành có chiều cao bằng nhau, độ dài đáy gấp nhau hai lần thì diện tích hai hình bình hành đó gấp nhau .... lần.

**Giáo viên coi thi**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**Giáo viên chấm lần 1**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**Giáo viên chấm lần 2**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B****HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ II****MÔN: TOÁN - LỚP 4****Năm học: 2021- 2022****PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	A	C	B	B	C	D	Đ, Đ	<; =
Điểm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Mỗi ý đúng 0,25	Mỗi ý đúng 0,25

**PHẦN II. TỰ LUẬN (6 điểm)****Bài 1. (2,5 điểm)**

Câu	a	b	c	d
Điểm	0,5	0,5	0,5	1

**Bài 2. (2,5 điểm):**

Nửa chu vi của nền nhà hình chữ nhật là:

$$90 : 2 = 45 \text{ (m)} \text{ (0,25 điểm)}$$

HS vẽ đúng sơ đồ (0,25 điểm)

Tổng số phần bằng nhau là: (0,25 điểm)

$$2 + 3 = 5 \text{ (phần)}$$

Chiều dài của nền nhà là: (0,5 điểm)

$$45 : 5 \times 3 = 27 \text{ (m)}$$

Chiều rộng của nền nhà là: (0,5 điểm)

$$45 - 27 = 18 \text{ (m)}$$

Diện tích của nền nhà là: (0,5 điểm)

$$27 \times 18 = 486 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: (0,25 điểm) : 486 m<sup>2</sup>**Bài 3. (1 điểm)**

a. Tính nhanh:  $\frac{8}{15} \times \frac{2}{11} + \frac{7}{15} \times \frac{2}{11}$

$$= \left( \frac{8}{15} + \frac{7}{15} \right) \times \frac{2}{11} \quad (0.25 \text{ điểm})$$

$$= \frac{15}{15} \times \frac{2}{11}$$

$$= 1 \times \frac{2}{11} \quad (0.25 \text{ điểm})$$

$$= \frac{2}{11}$$

b. HS điền đúng mỗi phần được 0.25 điểm

- 26 tuổi

- 2 lần

