

TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B

Họ và tên:

Lớp: 5A.....

Thứ năm ngày 12 tháng 5 năm 2022
BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II
MÔN TOÁN - LỚP 5
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 đáp án đúng.

1. (0,5 điểm) Số thập phân gồm 25 đơn vị, 6 phần trăm, 8 phần nghìn viết là:
 A. 25, 680 B. 25,068 C. 25,086 D. 25,608
2. (0,5 điểm) Phân số $\frac{1}{25}$ viết dưới dạng số thập phân là:
 A. 0,0004 B. 0,004 C. 0,04 D. 0,4
3. (0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm $164\% = \dots\dots\dots$ là:
 A. 1,64 B. 0,164 C. 164 D. 1,064
4. (0,5 điểm) Một hình tròn có chu vi là 37,68 cm. Vậy bán kính hình tròn đó là:
 A. 0,6 cm B. 6,05 cm C. 6 cm D. 12 cm
5. (0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm $6 \text{ ha } 12 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$ là:
 A. 6,000012 B. 6,00012 C. 6,0012 D. 6,012
6. (0,5 điểm) Khối lớp 5 của một trường tiểu học có 110 học sinh nữ và 90 học sinh nam. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh của cả khối?
 A. 75% B. 65% C. 55% D. 45%
7. (1 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| a) 1,5 giờ = 150 phút <input type="checkbox"/> | b) $15,6 : 0,5 = 15,6 \times 2$ <input type="checkbox"/> |
| c) $4 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = 4,05 \text{ m}^2$ <input type="checkbox"/> | d) 2,09 tấn = 1009 kg <input type="checkbox"/> |

PHẦN II: TỰ LUẬN (6 điểm)**Bài 1. (2 điểm)** Đặt tính rồi tính.

568,4 + 87,86

110,24 - 65,42

5,68 x 6,7

159,25 : 4,9

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bài 2. (1 điểm) Một hình thang có đáy bé 24 cm, đáy lớn bằng $\frac{3}{2}$ đáy bé, chiều cao 18 cm. Tính diện tích hình thang đó.

Bài giải

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

Bài 3. (2 điểm) Lúc 8 giờ, một người đi ô tô từ thành phố A và đến thành phố B lúc 10 giờ 45 phút. Giữa đường người đó nghỉ 15 phút. Tính quãng đường từ thành phố A tới thành phố B. Biết vận tốc đi ô tô của người đó là 60km/giờ.

Bài giải

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

Bài 4. (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất

a. $24,8 \times 6,5 + 24,8 \times 3 + 24,8 \times 0,5$

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

b. $\frac{1}{2} : 0,5 - \frac{1}{4} : 0,25 + \frac{1}{8} : 0,125 - \frac{1}{10} : 0,1$

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

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 ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II

Môn Toán lớp 5

Năm học 2021 – 2022

PHẦN I: Trắc nghiệm: 4 điểm

- Đúng mỗi câu đạt 0,5 điểm

| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| Đáp án | B | C | A | C | C | D |

Câu 7: a; d: ghi S (0,5 điểm); b, c ghi Đ (0,5 điểm)

PHẦN II: Tự luận: 6 điểm

Bài 1. (2 điểm): Đúng mỗi câu đạt 0,5 điểm:

- a. 656,26 b. 44,82 c. 38,056 d. 32,5

Bài 2. (1 điểm):

Đáy lớn của hình thang là:

$$24 \times \frac{3}{2} = 36 \text{ (cm)} \quad (0,25 \text{ điểm})$$

Diện tích hình thang là:

$$(36 + 24) \times 18 : 2 = 450 \text{ (cm}^2\text{)} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$\text{Đáp số: } 450 \text{ cm}^2 \quad (0,25 \text{ điểm})$$

Bài 3. (2 điểm):

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bài giải: Thời gian người đó đi ô tô từ thành phố A đến thành phố B là: $10 \text{ giờ } 45 \text{ phút} - 8 \text{ giờ} - 15 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$ | 0,75 điểm |
| Đổi: $2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 2,5 \text{ giờ}$ | 0,25 điểm |
| Quãng đường từ thành phố A đến thành phố B là: $60 \times 2,5 = 150 \text{ (km)}$ | 0,5 điểm |
| Đáp số: 150 km | 0,5 điểm |

Bài 4. (1 điểm) Tính thuận tiện

a. $24,8 \times 6,5 + 24,8 \times 3 + 24,8 \times 0,5$
 $= 24,8 \times 6,5 + 24,8 \times 3 + 24,8 \times 0,5$ (0,25 điểm)

$$= 24,8 \times (6,5 + 3 + 0,5) = 24,8 \times 10 = 248 \quad (0,25 \text{ điểm})$$

b. $\frac{1}{2} : 0,5 - \frac{1}{4} : 0,25 + \frac{1}{8} : 0,125 - \frac{1}{10} : 0,1$

$$= \frac{1}{2} \times 2 - \frac{1}{4} \times 4 + \frac{1}{8} \times 8 - \frac{1}{10} \times 10 \quad (0,25 \text{ điểm})$$

$$= 1 - 1 + 1 - 1 = 0 \quad (0,25 \text{ điểm})$$

*HS tính cách khác nhưng vẫn thuận tiện cho điểm tương đương.

