

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THỪA THIÊN HUẾ

ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG ĐẦU NĂM LỚP 6 THCS

Môn: Toán – Năm học 2013-2014

Thời gian: 60 phút (không kể thời gian phát đề)

ĐỀ CHÍNH THỨC

Bài 1: (4 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $24,14 + 8,045$

b) $16,3 - 7,12$

c) $46,3 \times 2,5$

d) $95,1 : 3$

Bài 2: (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ có dấu chấm:

a) $1,23 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

b) $1679 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

Bài 3: (1 điểm) Tìm x biết: $x \times 5 = 0,15$

Bài 4: (1,5 điểm)

Một người đi xe đạp khởi hành từ A lúc 7 giờ và đến B lúc 11 giờ 45 phút. Xe đạp đi với vận tốc 15km/giờ. Trên đường đi có dừng và nghỉ mất 15 phút. Tính quãng đường AB.

Bài 5: (2,5 điểm)

Cho hình thang vuông có đáy bé 15 cm, đáy lớn gấp đôi đáy bé, chiều cao bằng đáy bé.

a. Tính diện tích hình thang đó.

b. Mở rộng đáy bé để thành hình chữ nhật. Tính diện tích của phần mở rộng.

-----Hết-----

Họ, tên học sinh:.....

Họ tên giám thị 1:.....

Họ tên giám thị 2:.....

HƯỚNG DẪN CHẤM KHẢO SÁT LỚP 6 THCS
Môn: Toán – Năm học 2013-2014

Bài 1: (4 điểm) Đặt tính và tính đúng, mỗi câu cho 1 điểm.

Bài 2: (1 điểm)

Điền số đúng vào chỗ chấm, mỗi câu tính 0,5điểm

Bài 3: (1 điểm) Tìm x biết: $x \times 5 = 0,15$

$$x = 0,15 : 5$$

(0,5điểm)

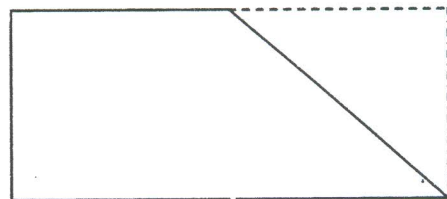
$$x = 0,03$$

(0,5điểm)

Bài 4: (1,5 điểm)

| | |
|--|----------|
| Thời gian xe đạp đi từ A đến B kể cả thời gian nghỉ là: 11 giờ 45 phút – 7 giờ = 4 giờ 45 phút. | 0,5 điểm |
| Thời gian xe đạp đi từ A đến B là: 4 giờ 45 phút – 15 phút = 4 giờ 30 phút = 4,5 (giờ) | 0,5 điểm |
| Quãng đường từ A đến B dài là: $4,5 \times 15 = 67,5$ (km) | 0,5 điểm |
| Đáp số : 67,5 km | |

Bài 5: (2,5 điểm)



| | |
|---|----------|
| a. Đáy lớn là: $15 \times 2 = 30$ (cm) | 0,5 điểm |
| Diện tích hình thang là: $(15 + 30) \times 15 : 2 = 337,5$ (cm ²) | 1,0 điểm |
| b. Diện tích hình chữ nhật là : $15 \times 30 = 450$ (cm ²) | 0,5 điểm |
| Diện tích của phần mở rộng là : $450 - 337,5 = 112,5$ (cm ²) | 0,5 điểm |
| Đáp số : a) 337,5 cm² ; b) 112,5 cm² | |

Lưu ý: + Học sinh có phương pháp giải khác, nếu đúng tính điểm tối đa.