

Câu 7. (2 điểm) Một người đi xe máy từ khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 42 phút. Quãng đường AB dài 60km. Em hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/ giờ?

Bài 8. (2 điểm) Một đám đất hình thang có đáy lớn 150 m và đáy bé bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn, chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ đáy lớn. Tính diện tích đám đất hình thang đó?

Bài giải.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Trường Tiểu học số 2 Ân Đức

Tổ chuyên môn 4-5

HƯỚNG DẪN CHẤM

KIỂM TRA TOÁN LỚP 5

CUỐI HỌC KÌ II Năm học: 2014-2015

Câu 1: Đáp án: B (1 điểm)

Câu 2: Đáp án: C (1 điểm)

Câu 3: Đáp án: 188, 396 (1 điểm)

Câu 4: Đáp án: B (1 điểm)

Câu 5: Đáp án: B (1 điểm)

Câu 6: Đáp án: B (1 điểm)

Câu 7: (2 điểm) Có lời giải, phép tính và tính đúng kết quả:

Bài giải:

Thời gian xe máy đi từ A đến B là	(0,25 Điểm)
$9 \text{ giờ } 42 \text{ phút} - 8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 12 \text{ phút}$	(0,5 Điểm)
Đổi $1 \text{ giờ } 12 \text{ phút} = 1,2 \text{ giờ}$	(0,25 Điểm)
Vận tốc trung bình của xe máy là	(0,25 Điểm)
$60 : 1,2 = 50 \text{ (km/giờ)}$	(0,5 Điểm)
Đáp số: 50 km /giờ	(0,25 Điểm)

Bài 8: (2 đ) Có lời giải, phép tính và tính đúng kết quả

Bài giải:

Đáy bé hình thang:	(0,25 Điểm)
$150 : 5 \times 3 = 90 \text{ (m)}$	(0,25 Điểm)
Chiều cao hình thang:	(0,25 Điểm)
$150 : 5 \times 2 = 60 \text{ (m)}$	(0,25 Điểm)
Diện tích hình thang:	(0,25 Điểm)
$(150 + 90) \times 60 : 2 = 7200 \text{ (m}^2\text{)}$	(0,5 Điểm)
Đáp số: 7200 m^2	(0,25 Điểm)

(Mọi cách giải khác nếu đúng đều được điểm tối đa)

(Học sinh thực hiện gộp các phép tính vẫn cho điểm tối đa)

ĐỀ SỐ 2

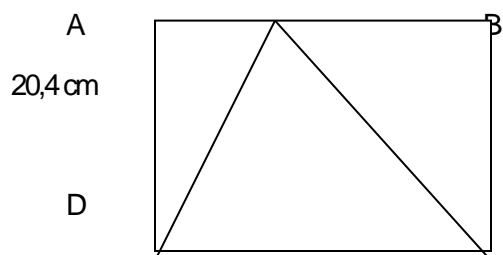
Bài 1: Một tờ bìa hình thang có đáy lớn $2,8\text{dm}$, đáy bé $1,6\text{dm}$, chiều cao $0,8\text{dm}$.

a) Tính diện tích của tấm bìa đó?

b) Người ta cắt ra $\frac{1}{4}$ diện tích. Tính diện tích tấm bìa còn lại?

Bài 2: Hình chữ nhật ABCD có chiều dài 27cm , chiều rộng $20,4\text{cm}$. Tính diện tích tam giác ECD?

E



27cm

Bài tập 3: (HSKG): Một thửa ruộng hình thang có đáy bé 26m, đáy lớn hơn đáy bé 8m, đáy bé hơn chiều cao 6m. Trung bình cứ 100m² thu hoạch được 70,5 kg thóc. Hỏi ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài tập 4: Hãy khoanh vào cách giải đúng bài sau: Tìm diện tích hình tròn có bán kính là 5m:

A: $5 \times 2 \times 3,14$

B: $5 \times 5 \times 3,14$

C: $5 \times 3,14$

Bài tập 5: Cho tam giác có diện tích là 250cm² và chiều cao là 20cm. Tìm đáy tam giác?

H: Hãy khoanh vào cách giải đúng

A: $250 : 20$

B: $250 : 20 : 2$

C: $250 \times 2 : 20$

Bài tập 6: Một hình tròn có chu vi là 31,4dm. Hãy tìm diện tích hình đó?

ĐỀ SỐ 3

I- Phần trắc nghiệm (3 điểm)

Câu 1: (0,5 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S và ☐

a- $9m^3 6dm^3 = 9,600m^3$ ☐

b- $758dm^3 = 0,758m^3$ ☐

Câu 2: (0,5 điểm) 1 giờ 36 phút =giờ.

Số cần điền vào chỗ trống là

A. 1,6 giờ

B. 1,36 giờ

C. 1,06 giờ

Câu 3: (0,5 điểm) Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 16cm² thì cạnh của hình

lập phương đó là:

A. 2cm

B. 3cm

C. 4cm

Câu 4 (0,5 điểm) Một hình tròn có đường kính là 1,2m thì diện tích của hình tròn đó là:

A. 1,1304m²

B. 11,304m²

C. 4,5216m²

Câu 5 (0,5 điểm): 25% của 120 là:

A. 25

B. 30

C. 40

Câu 6 (0,5 điểm) Một thùng đựng dầu không có nắp dạng hình lập phương có cạnh là 5dm.

Để chống rỉ sét người ta sơn tất cả các mặt ngoài của thùng. Diện tích cần quét sơn cho thùng là:

A. 125dm^2

B. 150dm^2

C. 100dm^2

II- Phần tự luận (7 điểm)

Bài 1 (2 điểm) Tìm x:

a. $136,5 - x = 5,4 : 0,12$

b. $(x - \frac{1}{2}) \times \frac{5}{3} = \frac{7}{4} -$

$\frac{1}{2}$

Bài 2 (1 điểm) Tính giá trị biểu thức:

a. $145 + 637,38 : 18 \times 2,5$

b. $(27,8 + 16,4) \times 5$

Bài 3 (3 điểm) Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài là 4,5m, chiều rộng là 2,5m

và chiều cao là 1,8m. (bể không có nắp đáy)

a- Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của bể nước hình hộp chữ nhật đó.

b- Bể đó chứa được nhiều nhất bao nhiêu lít nước? ($1\text{dm}^3 = 1\text{lít}$).

c- Trong bể đang có $16,2\text{m}^3$ nước. Tính chiều cao của mực nước trong bể.

.....

Bài 4 (1 điểm). Tính giá trị mỗi biểu thức sau:

$$0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,4 ++0,19$$

.....

.....

.....