

ÔN LUYỆN KIỂM TRA ĐỊNH KỲ MÔN TOÁN

Họ và tên:

Lớp:

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. (1,0 điểm)

a) Trong một bãi đỗ xe có 25 chiếc ô tô, có 11 chiếc màu trắng, còn lại là màu đen. Tỷ số của số ô tô màu đen so với tổng số ô tô là:

A. 11/25

B. 14/25

C. 14/11

D. 25/14

b) Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2000, đoạn AB dài 8 cm. Thực tế đoạn AB dài là:

A. 160 cm

B. 4000 cm

C. 16 000 cm

D. 250 cm

Câu 2. 40% của một bao gạo nặng 80 kg là bao nhiêu ki-lô-gam?

A. 32 kg

B. 20 kg

C. 40 kg

D. 320 kg

Câu 3. (1,0 điểm)

a) Một bồn dầu thể tích 45 m^3 , hiện có 80%. Cần thêm bao nhiêu m^3 để đầy bồn?

A. 36 m^3

B. 5 m^3

C. 9 m^3

D. 12 m^3

b) Một khối đá hình lập phương có cạnh là 30 cm. Thể tích của khối đá đó là:

A. 900 cm^3

B. $2\,700 \text{ cm}^3$

C. $27\,000 \text{ cm}^3$

D. $5\,400 \text{ cm}^3$

Câu 4. An đạp xe mất 18 phút. Để đến lúc 14 giờ 15 phút, An cần đi lúc:

A. 13 giờ 57 phút

B. 14 giờ 3 phút

C. 14 giờ

D. 13 giờ 50 phút

Câu 5. Một hình hộp chữ nhật dài 20 cm, rộng bằng $\frac{1}{2}$ dài, cao 5 cm. Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật đó là:

A. 200 cm^2

B. 300 cm^2

C. 150 cm^2

D. 600 cm^2

II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. Tính: (2 điểm)

a) 5 ngày 18 giờ : 3 + 2 ngày 10 giờ	b) 8 phút 40 giây : 4 - 55 giây
c) 3 giờ 45 phút $\times$ 4 - 5 giờ 20 phút	d) (15 phút 20 giây + 6 phút 40 giây) : 5

Bài 2. Số? (1 điểm)

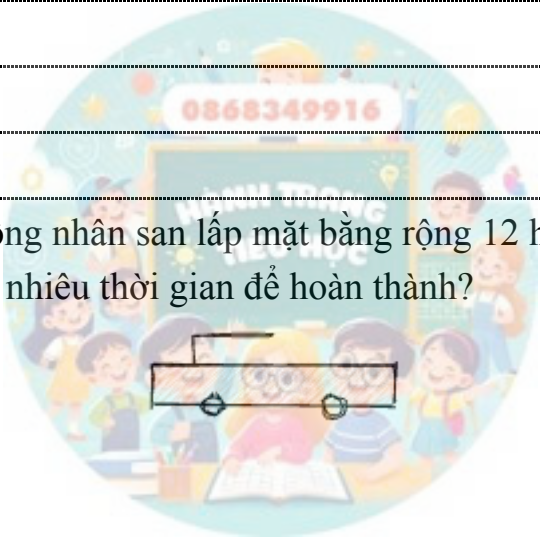
$8 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$	$2,7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$
--	--

$45\,000\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$	$3\,600\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
---	--

Bài 3. (1 điểm) Một thùng hàng hình lập phương cạnh 1,2 m. Mỗi dm^3 nặng 8 kg. Hỏi thùng hàng đó cân nặng bao nhiêu kg?

Bài 4. (1 điểm) Một phân xưởng may 800 bộ quần áo mỗi ngày. Lỗi chiếm 4%. Tính tỉ số % bộ quần áo đạt chất lượng so với tổng sản phẩm trong 10 ngày.

Bài 5. (2 điểm) Một đội công nhân san lấp mặt bằng rộng 12 ha. Trung bình san 1 ha mất 2 giờ 45 phút. Hỏi cần bao nhiêu thời gian để hoàn thành?



Bài giải:
