

## BÀI KIỂM TRA GIỮA KỲ II TOÁN 5 – ĐỀ 5

### Phần I. Trắc nghiệm ( 7điểm)

**Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc thực hiện theo đúng yêu cầu của các bài tập dưới đây.**

**Câu 1.** Hình tam giác có cạnh đáy 12cm, chiều cao 5cm. Diện tích của hình tam giác đó là:

- A.  $60\text{cm}^2$                       B. 30cm                      C.  $120\text{cm}^2$                       D.  $30\text{cm}^2$

**Câu 2.** Giá trị của biểu thức (5 phút 35 giây + 4 phút 21 giây) : 4 là:

- A. 2 phút 29 giây                      B. 2 phút 14giây                      C. 2 phút 35 giây

**Câu 3.** Thể tích của hình lập phương có cạnh 3cm là :

- A.  $9\text{cm}^3$                       B.  $27\text{cm}^3$                       C.  $54\text{cm}^3$                       D.  $62\text{cm}^3$

**Câu 4.** Người ta tăng bán kính của một hình tròn lên gấp đôi. Vậy diện tích của hình tròn tăng lên số lần là:

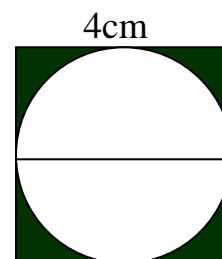
- A. 2 lần                      B. 3 lần                      C. 4 lần                      D. 5 lần

**Câu 5.** Một hình lập phương có cạnh 1,5 dm. Diện tích toàn phần của hình lập phương đó là:

- A.  $2,25\text{dm}^2$                       B.  $9\text{dm}^2$                       C.  $3,375\text{cm}^2$                       D.  $13,5\text{cm}^2$

**Câu 6.** Diện tích phần tô đậm của hình bên là:

- A.  $3,44\text{cm}^2$                       B.  $12,56\text{cm}^2$   
C.  $34,24\text{cm}^2$                       D.  $16\text{cm}^2$



**Câu 7:** Hình hộp chữ nhật có số cạnh là:

- A. 4 cạnh                      B. 6 cạnh                      C. 8 cạnh                      D. 12 cạnh

**Câu 8.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

- $1,02\text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$                        $3\text{giờ } 18\text{ phút} = \dots\dots\dots\text{phút}$   
 $8\text{ dm}^3 \text{ } 135\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$                        $4\text{ năm } 3\text{ tháng} = \dots\dots\dots\text{tháng}$

**Câu 9.** Người ta xếp các hình lập phương nhỏ có cạnh 1cm thành một hình hộp chữ nhật có chiều dài 8cm, chiều rộng 6cm và chiều cao 5cm sau đó quét sơn bốn mặt bên. Hỏi có tất cả bao nhiêu hình lập phương nhỏ được quét sơn?

A. 19

B. 240

C. 140

D. 236

## Phần II: Tự luận (3điểm)

**Câu 10. Đặt tính rồi tính:**

7 giờ 45 phút + 2 giờ 35 phút

13 năm 8 tháng – 8 năm 6 tháng

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

11 giờ 30 phút  $\times$  3

21 phút 15 giây : 5

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

**Câu 11.** Một thửa ruộng hình thang có độ dài đáy lớn 4m, đáy nhỏ 28dm và chiều cao 12dm. Tính diện tích của thửa ruộng đó là:

### Bài giải

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

# HavaMATH

.....

.....

.....

## ĐÁP ÁN

### Phần I: Trắc nghiệm ( 7 điểm)

<b>Câu</b>	1	2	3	4	5	6	7	9
<b>Đáp án</b>	D	A	B	C	D	A	D	C
<b>Số điểm</b>	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0

**Câu 8.** (1 điểm) Học sinh điền đúng mỗi ý cho 0,25 điểm

$$1,02 \text{ m}^3 = 1020 \text{ dm}^3$$

$$3\text{giờ } 18 \text{ phút} = 198 \text{ phút}$$

$$8 \text{ dm}^3 \text{ } 135 \text{ cm}^3 = 8,135 \text{ dm}^3$$

$$4 \text{ năm } 3 \text{ tháng} = 51 \text{ tháng}$$

### Phần II. Tự luận (3 điểm)

**Câu 10.** (2 điểm) Điền đúng mỗi ý cho 0,5 điểm

**Câu 11.** (1 điểm)

Bài giải

$$\text{Đổi: } 4\text{m} = 40 \text{ dm} \quad (0,25 \text{ điểm})$$

Diện tích của thửa ruộng hình thang đó là:

$$(40 + 28) \times 12 : 2 = 408 \text{ (dm}^2\text{)} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$\text{Đáp số: } 408 \text{ dm}^2 \quad (0,25 \text{ điểm})$$

Lưu ý: Học sinh giải cách khác mà cách làm đúng và kết quả đúng vẫn cho điểm tối đa.