

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP TOÁN LỚP 5 GIỮA HỌC KÌ 2 (SỐ 1) 2020 – 2021

### 1. Số học: Số tự nhiên, phân số, số thập phân

- Đọc, viết, so sánh
- Thực hiện bốn phép tính cộng, trừ, nhân, chia
- Tính giá trị biểu thức, tìm thành phần chưa biết
- Các bài toán có liên quan đến 4 phép tính
- Sử dụng các tính chất giao hoán, kết hợp,... để tính nhanh

### 2. Đại lượng: Khối lượng, độ dài, diện tích, thể tích, thời gian.

- Đổi
- So sánh
- Các phép tính với các đại lượng...

### 3. Toán có lời văn:

- Giải toán có lời văn về tính chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học;
- Giải toán về vận tốc, quãng đường và thời gian: 1 động tử, 2 động tử (Cùng chiều, ngược chiều)
- Ôn giải toán có quan hệ tỉ lệ, tỉ số phần trăm, các dạng toán điển hình
- Toán về biểu đồ hình quạt

### 4. Hình học:

- Tính chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học:
  - + Chu vi, diện tích của hình thang, hình tròn.....
  - + Tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật, hình lập phương...
  - + Thể tích của hình hộp chữ nhật, hình lập phương...

### Đề ôn tập thi giữa học kì 2 môn Toán lớp 5

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** (3 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

**Câu 1:** (0,5 điểm) Chữ số 5 trong số 254,836 chỉ:

- A. 50 000
- B. 5000
- C. 500
- D. 50

**Câu 2:** (0,5 điểm) 125 % của 120 tấn là:

- A. 10,41 tấn
- B. 96 tấn
- C. 125 tấn
- D. 150 tấn

**Câu 3:** (0,5 điểm) 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:** (0,5 điểm) Muốn tính diện tích của hình tròn:

- A. Lấy bán kính nhân 2 rồi nhân với 3,14
- B. Lấy bán kính nhân với 3,14
- C. Lấy bán kính nhân với bán kính.
- D. Lấy bán kính nhân với bán kính rồi nhân với 3,14

**Câu 5:** (0,5 điểm) Chọn số thích hợp vào chỗ chấm: 3 giờ rưỡi = ..... phút

- A. 180
- B. 200
- C. 210
- D. 220

**Câu 6:** (0,5 điểm) Mua 5m dây điện phải trả 14 000 đồng. Hỏi mua 7,5m dây điện cùng loại phải trả bao nhiêu tiền?

- A. 42 000 đồng
- B. 20 000 đồng
- C. 21 000 đồng
- D. 40 000 đồng

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Bài 1:** (2 điểm) Đặt tính rồi tính

6,03 + 135,1

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

3,6 – 1,67

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

1,31 x 3,1

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

10,65 : 2,5

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

**Bài 2:** (1 điểm) Tìm y:

a)  $71,6 - y = 23,5 \times 2$

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

b)  $y : 9,4 = 23,5$

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

**Bài 3:** (1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 35dm = ..... m

b)  $1566 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$

c)  $12\text{ha } 800 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$       d)  $4,5 \text{ giờ} = \dots\dots\dots\text{giờ} \dots\dots\dots\text{phút}$

**Bài 4:** (2 điểm) Một căn phòng có chiều dài là 8m, chiều rộng là 4m và chiều cao bằng 3,2m.

a) Nếu quét sơn xung quanh và trần nhà thì diện tích quét sơn là bao nhiêu  $\text{m}^2$  (Biết tổng diện tích các cửa là  $8,5\text{m}^2$ )

b) Giá  $1\text{m}^2$  sơn và công thợ là 40 000đ. Hỏi số tiền cần trả để sơn bên trong căn phòng đó là bao nhiêu?

**Bài 5:** (1 điểm) Tính nhanh:  $13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25 : 0,125$

**Đáp án đề ôn tập giữa học kì 2 lớp 5 môn Toán**

**Phần 1: Trắc nghiệm: 3 đ**

- Đúng mỗi câu đạt 0,5 đ

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	D	D	B	D	C	C

**Phần 2: Tự luận: 7 đ**

**Câu 1:** (2 đ): Đúng mỗi câu đạt 0,5đ:

- a. 141,13                                      b. 1,93                                      c. 4,061                                      d. 4,26

**Câu 2:** (1 đ): Mỗi ý đúng 0,25đ

$71,6 - Y = 23,5 \times 2$

$71,6 - Y = 47$  (0,25 điểm)

$Y = 71,6 - 47$  (0,25 điểm)

$Y = 24,6$

$Y : 9,4 = 23,5$

$Y = 23,5 \times 9,4$  (0,25 điểm)

$Y = 220,9$  (0,25 điểm)

**Câu 3:** (1đ): Mỗi ý đúng 0,25đ

a)  $35\text{dm} = 3,5 \text{ m}$

b)  $1566 \text{ cm}^3 = 0,001566 \text{ m}^3$

c)  $12\text{ha } 800 \text{ m}^2 = 12,08 \text{ ha}$

d)  $4,5 \text{ giờ} = 4 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$

**Câu 4:** (2đ)

Bài giải:

a) Diện tích xung quang của căn phòng là:

$(8 + 4) \times 2 \times 3,2 = 76,8 \text{ (m}^2\text{)}$

0,5 điểm

Diện tích trần nhà là:

$4 \times 8 = 32 \text{ (m}^2\text{)}$

0,25 điểm

<p>Diện tích cần quét sơn là:  <math>76,8 + 32 - 8,5 = 100,3 \text{ (m}^2\text{)}</math></p>	<b>0,5 điểm</b>
<p>b) Số tiền cần trả để sơn bên trong của phòng đó:  <math>40\ 000 \times 100,3 = 4\ 012\ 000 \text{ (đồng)}</math></p>	<b>0,5 điểm</b>
<p>Đáp số: a) <math>100,3 \text{ m}^2</math>          b) 4 012 000 đồng</p>	<b>0,25 điểm</b>

**Câu 5:** (1đ)

$$\begin{aligned}
 &13,5 : 0,5 + 13,5 : 0,25 + 13,5 : 0,125 \\
 &= 13,5 \times 2 + 13,5 \times 4 + 13,5 \times 8 \text{ (0,25 điểm)} \\
 &= 13,5 \times (2 + 4 + 8) \text{ (0,25 điểm)} \\
 &= 13,5 \times 14 \text{ (0,25 điểm)} \\
 &= 189 \text{ (0,25 điểm)}
 \end{aligned}$$