

Họ và tên: .....

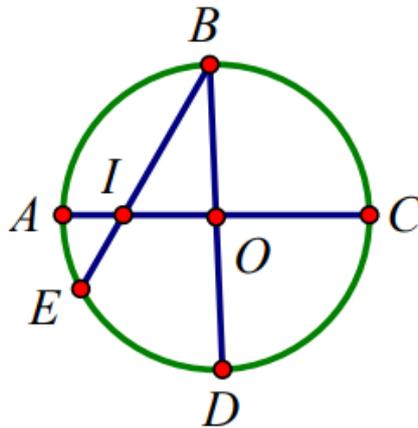
Lớp: .....

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1****Môn: Toán – Lớp 3****Bộ sách: Kết nối tri thức**

Thời gian làm bài: 40 phút

**I. TRẮC NGHIỆM**

(Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

**Câu 1.** Hình tròn bên có số đường kính là:

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

**Câu 2.** Nhiệt độ cơ thể của người bình thường là:

- A. 36°C                      B. 37°C                      C. 38°C                      D. 25°C

**Câu 3.** Một hộp bánh chứa được nhiều nhất 6 cái bánh. Nếu có 87 cái bánh thì cần ít nhất bao nhiêu cái hộp như thế?

- A. 14 hộp                      B. 15 hộp                      C. 16 hộp                      D. 17 hộp

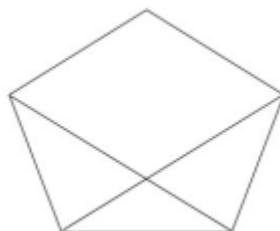
**Câu 4.** Hoa có 64 chiếc bút chì màu. Hoa chia cho Hồng  $\frac{1}{4}$  số bút chì màu Hoa có. Hỏi Hồng được

chia bao nhiêu cái bút chì màu?

- A. 32 cái bút                      B. 15 cái bút  
C. 16 cái bút                      D. 18 cái bút

**Câu 5.** Biết  $x - 59 = 264$ . Vậy x bằng:

- A. 323                      B. 205                      C. 215                      D. 313

**Câu 6.** Hình vẽ bên có:

- A. 3 hình tam giác, 3 hình tứ giác
- B. 5 hình tam giác, 4 hình tứ giác
- C. 3 hình tam giác, 2 hình tứ giác
- D. 5 hình tam giác, 3 hình tứ giác

**PHẦN 2. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính:

- a)  $665 + 245$
- b)  $600 - 387$
- c)  $284 \times 3$
- d)  $780 : 4$

.....

.....

.....

**Câu 2.** Tìm x:

- a)  $x : 5 = 360 : 6$
- b)  $896 : x = 8$

.....

.....

.....

**Câu 3.** Tính giá trị của biểu thức:

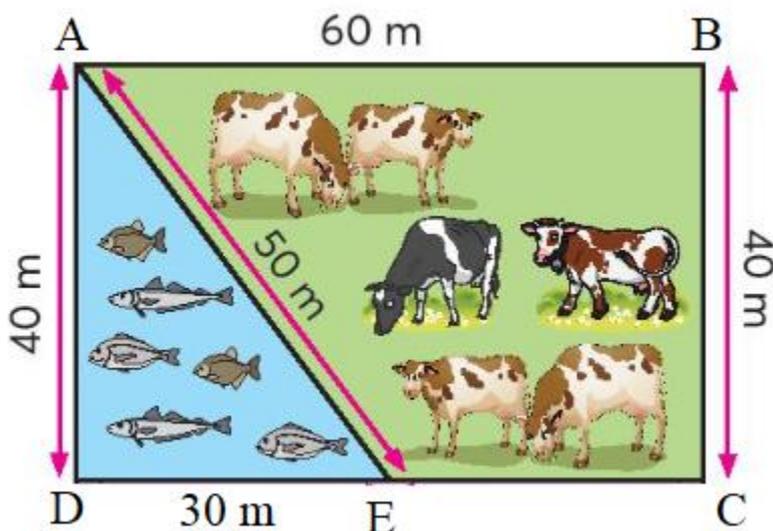
- a)  $(475 - 384) \times 3$
- b)  $345 + 87 : 3$

.....

.....

.....

**Câu 4.** Bác An có một mảnh vườn như hình vẽ. Tính chu vi của ao cá và trang trại nuôi bò của bác An.



.....

.....

.....  
.....  
**Câu 5.** Trong vườn nhà Mai có 24 cây bưởi. Số cây cam gấp 3 lần số cây bưởi. Hỏi trong vườn nhà Mai có tất cả bao nhiêu cây bưởi và cây cam?

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

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## I. TRẮC NGHIỆM

1. D	2. B	3. B	4. C	5. A	6. D
------	------	------	------	------	------

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính:

a)  $665 + 245$       b)  $600 - 387$       c)  $284 \times 3$       d)  $780 : 4$

**Phương pháp giải**

- Đặt tính sao cho các chữ số cùng hàng thẳng cột với nhau.
- Thực hiện nhân lần lượt từ phải sang trái
- Thực hiện chia lần lượt từ trái sang phải

**Lời giải chi tiết**

$$\begin{array}{r} 665 \\ + 245 \\ \hline 910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 387 \\ \hline 213 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 3 \\ \hline 852 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 195 \\ \underline{38} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

**Câu 2.** Tìm x:

a)  $x : 5 = 360 : 6$       b)  $896 : x = 8$

**Phương pháp giải**

Bước 1: Tính giá trị của vế phải

Bước 2: Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia

Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương

**Lời giải chi tiết**

a)  $x : 5 = 360 : 6$

$$x : 5 = 60$$

$$x = 60 \times 5$$

$$x = 300$$

b)  $896 : x = 8$

$$x = 896 : 8$$

$$x = 112$$

**Câu 3.** Tính giá trị của biểu thức:

a)  $(475 - 384) \times 3$

b)  $345 + 87 : 3$

**Phương pháp giải**

- Với biểu thức chỉ có dấu ngoặc, ta thực hiện phép tính ở trong ngoặc trước.

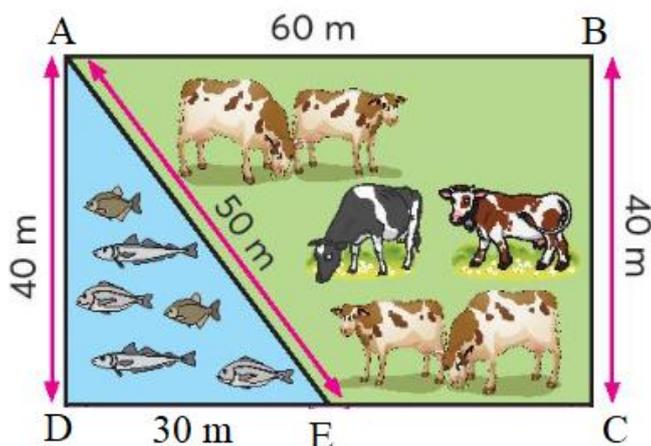
- Với biểu thức có chứa phép tính cộng, trừ, nhân, chia ta thực hiện phép tính nhân, chia trước. Thực hiện phép tính cộng, trừ sau.

**Lời giải chi tiết**

a)  $(475 - 384) \times 3 = 91 \times 3$   
 $= 273$

b)  $345 + 87 : 3 = 345 + 29$   
 $= 374$

**Câu 4.** Bác An có một mảnh vườn như hình vẽ. Tính chu vi của ao cá và trang trại nuôi bò của bác An.



**Phương pháp giải**

Chu vi hình tam giác bằng tổng độ dài 3 cạnh của tam giác đó.

Chu vi hình tứ giác bằng tổng độ dài 4 cạnh của tam giác đó.

**Lời giải chi tiết**

Chu vi của ao cá là

$$30 + 40 + 50 = 120 \text{ (m)}$$

Độ dài cạnh EC là

$$60 - 30 = 30 \text{ (m)}$$

Chu vi của trang trại nuôi bò là

$$50 + 60 + 40 + 30 = 180 \text{ (m)}$$

Đáp số: Ao cá: 120 m

Trại nuôi bò: 180 m

**Câu 5.** Trong vườn nhà Mai có 24 cây bưởi. Số cây cam gấp 3 lần số cây bưởi. Hỏi trong vườn nhà Mai có tất cả bao nhiêu cây bưởi và cây cam?

**Phương pháp giải**

- Tìm số cây cam = Số cây bưởi x 3
- Tìm tổng số cây cam và cây bưởi

**Lời giải chi tiết**

Số cây cam trong vườn nhà Mai là

$$24 \times 3 = 72 \text{ (cây)}$$

Trong vườn nhà Mai có tất cả số cây bưởi và cây cam là

$$24 + 72 = 96 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 96 cây

-----**HẾT**-----