

**BỘ ĐỀ ÔN TẬP HỌC SINH GIỎI TOÁN LỚP 3**

**ĐỀ 1**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

Bài 1: Mẹ 30 tuổi, con 5 tuổi. Hỏi tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi con?

- A. 5 lần    B. 3 lần    C. 6 lần

Bài 2: Số dư của phép chia  $262 : 5$  là:

- A. 12    B. 2    C. 1    D. Không dư

Bài 3: Kết quả của phép nhân  $107 \times 5$  là:

- A. 505    B. 835    C. 535    D. 135

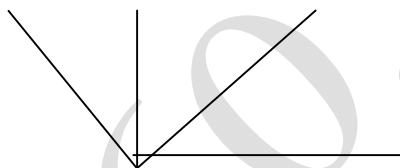
Bài 4: Mỗi xe ô tô chở được 3 tấn, để chở hết 11 tấn thì cần ít nhất bao nhiêu xe ô tô?

- A. 4 xe    B. 3 xe    C. 2 xe

Bài 5: Biểu thức nào sau đây có giá trị lớn nhất:

- A.  $146 + 45$     B.  $267 - 176$     C.  $42 \times 6$     D.  $360 : 9$

Bài 6: Hình vẽ có mấy góc vuông và mấy góc không vuông ?



- A. Có 1 góc vuông và 3 góc không vuông  
B. Có 2 góc vuông và 3 góc không vuông  
C. Không có góc vuông và 3 góc không vuông

**PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

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

- a)  $123 \times 4 - 276$  ;    b)  $568 : 4 + 173$

Bài 2 (1 điểm): Tìm x:

- a)  $x : 3 = 163$     b)  $168 : x = 8$

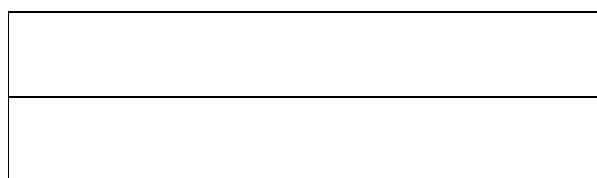
Bài 3 (2 điểm): Theo kế hoạch một đội sản xuất phải làm được 560 sản phẩm nhưng đến nay làm đã đạt được  $\frac{1}{5}$  kế hoạch. Hỏi đội sản xuất còn phải làm bao nhiêu sản phẩm nữa?

Bài 4 :

a) Tính nhanh (1 điểm)

$$\underbrace{4 + 4 + \dots + 4 + 4 + 112}_{72 \text{ số } 4}$$

b) Kẻ thêm một đoạn thẳng để hình sau có 9 hình chữ nhật (1 điểm)

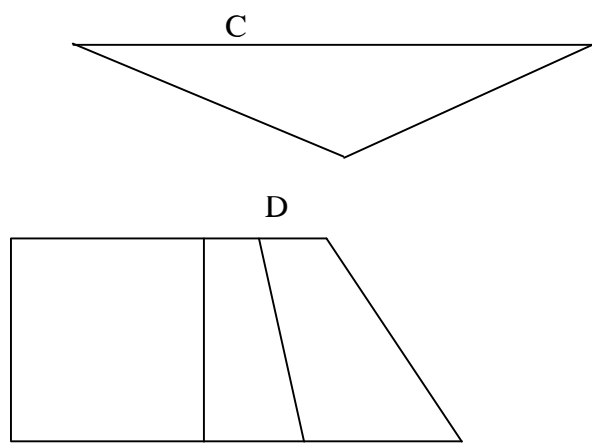


**ĐỀ 2**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM :**

Hãy chọn các chữ cái đặt trước câu trả lời đúng ghi vào bài làm :

- Số thích hợp để viết vào chỗ chấm :  $8m\ 9cm = \dots\dots\dots$  cm là :  
 A. 89                      B. 890                      C. 8009                      D. 809
- Giá trị của biểu thức  $126 - 72 : 6 + 3$  bằng :  
 A. 12                      B. 6                      C. 117                      D. 111
- Ba số ở dòng nào được viết theo thứ tự tăng dần :  
 A. 7885 ; 7858 ; 8785                      B. 6897; 6879 ; 6789  
 C. 39889 ; 39908 ; 39921                      D. 27615 ; 35661 ; 31999
- Các tháng có 30 ngày là :  
 A. Tháng 1 , Tháng 4 , Tháng 6 , Tháng 9                      B. Tháng 4 , Tháng 6 , Tháng 9 ,  
 Tháng 11  
 C. Tháng 2 , Tháng 4 , Tháng 6 , Tháng 9                      D. Tháng 4 , Tháng 6 , Tháng 8 ,  
 Tháng 11
- Ngày 20 tháng 11 là ngày thứ ba thì ngày 15 tháng 10 cùng năm đó là :  
 A. Chủ nhật                      B. Thứ hai                      C. Thứ ba                      D.  
 Thứ tư
- Cho hình chữ nhật có chu vi bằng 48cm và gấp 3 lần chiều dài. Diện tích hình chữ nhật đó là :  
 A.  $128cm^2$                       B.  $768cm^2$                       C.  $48cm^2$                       D.  $512cm^2$
- Trong hình bên ta có :  
 A                      B                      C                      D  
 A. C là điểm ở giữa hai điểm A và B.  
 B. C là trung điểm của đoạn thẳng AB  
 C. D là điểm ở giữa hai điểm A và B  
 D. D là trung điểm của đoạn thẳng AB
- Số tứ giác có trong hình bên là :  
 A. 3  
 B. 6  
 C. 5  
 D. 4



**II. PHẦN VẬN DỤNG VÀ TỰ LUẬN :**

- Bài 1 :** a) Tính nhanh :  $4 + 7 + 10 + 13 + \dots + 58 + 61$   
 b) Tìm X :  $X - 96 : 3 = 185$

**Bài 2 :** Một cửa hàng có 4653 m vải. Buổi sáng cửa hàng bán được 1256m vải, buổi chiều cửa hàng bán được nhiều hơn buổi sáng 375m vải. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu mét vải ?

**Bài 3** : Bình có một túi bi. Bình lấy ra  $\frac{1}{5}$  số bi trong túi và 7 viên bi thì được 19 viên bi. Hỏi túi bi của Bình có mấy viên bi ?

**Bài 4** : Một mảnh vườn hình vuông có chu vi 112 m. Người ta chia mảnh vườn đó thành hai mảnh vườn hình chữ nhật có hiệu hai chu vi là 8 m. Tính diện tích mỗi mảnh vườn hình chữ nhật ?

### **ĐỀ 3**

**Bài 1:** ( 3 điểm )

Điền số còn thiếu và giải thích :

a/ 1 ; 8 ; 15 ; ..... ; .....

b/ 2 ; 6 ; 11 ; ..... ; .....

**Bài 2** ( 2 điểm )

a/ Số 589 sẽ thay đổi thế nào nếu bỏ đi chữ số 8 ?

b/ Số 79 sẽ thay đổi thế nào nếu thêm vào bên phải chữ số 5 ?

**Bài 3** ( 2 điểm ) Tìm x

a/  $x : 6 = 7$  ( dư 5 )

b/  $x : 4 = 6$  ( dư 3 )

**Bài 4** ( 2 điểm ) Thay đổi mỗi dấu \* bằng chữ số thích hợp .

a/  $** : 7 = 8$  ( dư 5 )

b/  $4** : 7 = *$  ( dư 5 )

**Bài 5** ( 2 điểm )

Tìm 3 số biết rằng số thứ nhất gấp 2 lần số thứ hai , số thứ hai gấp hai lần số thứ ba và hiệu của số thứ nhất và số thứ ba là 27 .

**Bài 6** ( 3 điểm )

a/ Trong một phép chia , số bị chia gấp 7 lần số chia . Hỏi thương của phép chia là bao nhiêu ?

b/ Chia một số cho 7 thì được 5 . Hỏi số đó chia cho 4 thì còn dư bao nhiêu ?

**Bài 7** ( 3 điểm )

Có hai túi gạo . Túi thứ nhất chứa 20 kg gạo và túi thứ hai chứa 8 kg gạo . Hỏi phải cùng lấy ra ở mỗi túi mấy kg gạo để số gạo còn lại ở túi thứ nhất gấp 3 lần số gạo ở túi thứ hai ?

### **ĐỀ 4**

#### **PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

*Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.*

**Câu 1:** Cho:  $X + 3 \times X < 3$ . Giá trị của X là:

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

**Câu 2:** Cho biểu thức:  $Y = (2 + 4 + 6 + 8 + 10) \times (72 - 8 \times 8 - 8)$ .

Giá trị của Y là:

- A. 30                      B. 0                      C. 50                      D. 504

**Câu 3:** Mẹ hơn con 24 tuổi. Biết rằng 5 năm sau thì tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hãy tính tuổi hiện nay của con là?

- A. 3                      B. 5                      C. 6                      D. 8

**Câu 4:** Một chuồng thỏ đếm được 40 cái chân. Hỏi chuồng thỏ đó có bao nhiêu con?

- A. 20                      B. 10                      C. 15                      D. 4

**Câu 5:** Cho dãy số: 5; 10; 15; 20; □; 2 010. Có bao nhiêu số hạng

- A. 5                      B. 400                      C. 401                      D. 2 000

**Câu 6:** Có 36 quyển sách được chia đều thành 4 gói. Nếu có thêm 27 quyển sách như thế nữa thì sẽ có tất cả bao nhiêu gói sách?

- A. 3                      B. 4                      C. 7                      D. 9

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Câu 7:** Hai anh em có 40 quyển vở. Nếu anh cho em 6 quyển vở thì số vở của 2 anh em bằng nhau. Tính số vở của mỗi người lúc đầu?

**Câu 8:** Tìm số còn thiếu:

$$287 \quad \boxed{440} \quad 153 \qquad 880 \quad \boxed{950} \quad 70 \qquad 63 \quad \boxed{\phantom{000}} \quad 154$$

## ĐỀ 5

### I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

**Bài 1.** Giá trị của biểu thức  $288 + 24 : 6$  là

- A. 52                      B. 292                      C. 282                      D. 284

**Bài 2.** Giá trị của biểu thức  $138 \times (174 - 168)$

- A. 828                      B. 688                      C. 728                      D. 788

**Bài 3.** Số lớn nhất có 4 chữ số khác nhau là;

- a. 9999                      b. 9998                      c. 9876                      d. 9000

**Bài 4.**  $x + 43 = 51$ ,  $y - 43 = 957$ . Tính  $y : x = ?$

- a. 225                      b. 126                      c. 125                      d. 135

**Bài 5.**  $\frac{1}{4}$  kg + 372g =

- a. 621g                      b. 632g                      c. 622g                      d. 722g

**Bài 6.**  $\frac{1}{5}$  km — 23m =

- a. 277 m                      b. 178m                      c. 187m                      d. 177m

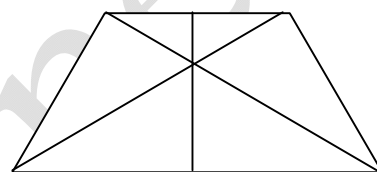
**Bài 7.** x là số lớn nhất có 4 chữ số  
y là số bé nhất có 4 chữ số.

$$x - y =$$

- a. 8999                      b. 9999                      c. 1000                      d. 9000

**Bài 8.** Số tam giác trong hình vẽ bên là:

- a. 10 hình                      b. 6 hình  
c. 8 hình                      d. 12 hình



## II. PHẦN TƯ LUẬN

**Bài 1.** Cho dãy số: 2, 4, 6, 8, 10, 12, □.

- a) Số hạng thứ 20 là số nào?  
b) Số 93 có ở trong dãy trên không vì sao?

**Bài 2.** Tính nhanh.

- a)  $9 - 8 + 7 - 6 + 5 - 4 + 3 - 2 + 1 - 0$   
b)  $815 - 23 - 77 + 185$

**Bài 3.** Tìm x, biết  $x \times (143 - 135) = 904$

**Bài 4.** Cô giáo có 84 quyển vở, lần đầu cô phát cho học sinh  $\frac{1}{4}$  số vở, lần sau cô

lại phát cho học sinh  $\frac{1}{3}$  số vở còn lại. Hỏi cô còn lại bao nhiêu quyển vở?

**Bài 5.** Điền các số 2, 3, 4, 5, 6, 7 vào 6 ô trống trong hình trên sao cho các số trên mỗi cạnh tam giác có tổng bằng 14.

