

TRƯỜNG THCS TRẦN PHÚ

Họ và tên:

.....

Lớp: .....

**PHIẾU SỐ: 02**

**PHIẾU GIAO NHIỆM VỤ HỌC TẬP TẠI NHÀ**

**MÔN: TOÁN 6**

*Thời gian giao bài: ngày 07 tháng 04 năm 2020*

*Thời gian nộp bài: Ngày 13 tháng 04 năm 2020*

### NỘI DUNG ÔN TẬP

***Bài 1: (1,0 điểm)***

a) Viết tập hợp E các số tự nhiên lớn hơn 5 và nhỏ hơn 10 bằng hai cách.

(Liệt kê và Đặc trưng ).

b) Viết tập hợp B các số tự nhiên lớn hơn 3 và nhỏ hơn 15 . tính số phần tử của tập hợp B

***Bài 2: (3,5điểm)*** Thực hiện phép tính bằng cách hợp lí (nếu có thể)

a)  $652 + 327 + 148 + 15 + 73$

b)  $2^3 \cdot 2^4 - 5^5 : 5^2$

c)  $136 \cdot 68 + 16 \cdot 272$

d)  $2 + 4 + 6 + \dots + 98$

e)  $2^3 \cdot 567 - 356 \cdot 2^3 + 2^3 \cdot 789$ .

f)  $448 : \{ 2464 : [ 171 - 5 \cdot ( 9^2 - 7^2 ) ] \}$

g)  $100 : \{ 250 : [ 450 - ( 500 - 2^2 \cdot 25 ) ] \}$

***Bài 3: (1 điểm)*** Tìm số tự nhiên n. Biết rằng khi đem số n chia cho 5 được thương là 19 và có số dư là 4.

***Bài 4: (3,0 điểm)*** Tìm  $x \in \mathbb{N}$ . Biết:

a)  $6(x + 5) = 48$

b)  $12(x - 1) : 3 = 4^3 + 2^3$

c)  $17x - 4x = 8^8 : 8^6 + (2017)^0$

Bài 5: (1 điểm) Vẽ ba đường thẳng cắt nhau từng đôi một, gọi ba giao điểm là A, B, C. Lấy D thuộc đoạn thẳng BC và E là điểm nằm giữa hai điểm A và C

- a) Vẽ giao điểm O của hai đoạn thẳng AD và BE.
- b) Trên hình vẽ có bao nhiêu đoạn thẳng có một đầu mút là O.

Bài 6: (0,5 điểm) Cho  $A = 3 + 3^2 + 3^3 + \dots + 3^{100}$ .

Tìm số tự nhiên n biết :  $2A + 3 = 3^n$

-Hết-

---

*Chúc các em và gia đình mạnh khỏe, bình an.*

**Ghi chú:**

- Học sinh sau khi làm bài xong nộp lại cho GVCN qua zalo, gmail ... đồng thời học sinh ghi vào vở ghi của mình tại nhà.