CÂU HỎI ÔN TẬP TRONG THỜI GIAN NGHỈ PHÒNG CHỐNG DỊCH COVID – 19

MÔN : TOÁN

**Khối 6 :**

Caâu 1**:**

a) Saép xeáp caùc soá sau theo thöù töï giảm daàn .

-2016; 24; 0 ; 2015

b)Tìm soá ñoái cuûa moãi soá sau

 -39; 12; 0 ; - (-8)

c)Tìm giaù trò tuyeät ñoái cuûa moãi soá sau

 76 ; -501 ; 0 ; -1234

Caâu 2 :

 Cho caùc soá 2840 , 495, 234, 2448. Hoûi trong caùc soá ñaõ cho :

a) Soá naøo khoâng chia heát cho 2 ?

b) Soá naøo chia heát cho 3 ?

c) Soá naøo chia heát cho 5 ?

d) Soá naøo vöøa chia heát cho 2, vöøa chia heát cho 3?

Caâu 3 **:**

 Thöïc hieän caùc pheùp tính (tính nhanh neáu coù theå)

 a) 78 . 59 + 78 . 41

 b) (2016 – 45)- (2016 -2015 -45)

Caâu 4 **:**

 Treân tia Ox veõ hai ñieåm A vaø B sao cho OA = 5cm, OB = 10 cm

a) Ñieåm A coù naèm giöõa hai ñieåm O vaø B khoâng ?

b) Tính ñoä daøi ñoïan thaúng AB? So saùnh OA vaø AB ?

c) Ñieåm A coù laø trung ñieåm cuûa OB khoâng? Vì sao?

**Khối 7 :**

Câu 1:Viết các công thức :

* Nhân hai lũy thừa cùng cơ số;
* Chia hai lũy thừa cùng cơ số;
* Lũy thừa của một lũy thừa;
* Lũy thừa của một tích;
* Lũy thừa của một thương.

Câu 2: Cho biết hai đại lương x và y tỉ lệ thuân với nhau và khi x = 6 thì y = 4.

a/ Tìm hệ số tỉ lệ k của y đối với x;

b/ Hãy biểu diễn y theo x;

c/ Tính giá trị của y khi x = 9; x= 15.

Câu 3: Cho biết hai đại lượng x và y tỉ lệ nghịch với nhau và khi x = 8 thì

y = 15.

a/ Tìm hệ số tỉ lệ nghịch a của y đối với x;

b/ Hãy biểu diễn y theo x;

c/ Tính giá trị của y khi x= 6; x = 10.

Câu 4:Cho góc xAy.lấy điểm B trên tia Ax, điểm D trên tia Ay sao cho

 AB = AD.Trên tia Bx lấy điểm E, trên tia Dy lấy điểm C sao cho BE = DC.Chứng minh rằng ΔABC = ΔADE.

**Khối 8** :

Câu 1: Thực hiện phép tính nhân:







d)

Câu 2: Tìm x, biết:







Câu 3: Cho phân thức: 

 a) Tìm điều kiện của x để phân thức xác định

 b) Rút gọn phân thức

Câu 4: Rút gọn biểu thức:  

**Khối 9** :

Câu 1 **:**  Giải các hệ phương trình sau:

 1)  2) 

  

 **\*Giải các bài toán sau bằng cách lập hệ phương trình:**

Câu 2 : Tổng của hai số bằng 59. Hai lần của số này bé hơn ba lần của số kia là 7. Tìm hai số đó.

Câu 3 **:** Một sân trường hình chữ nhật có chu vi 340m. Ba lần chiều dài hơn bốn lần chiều rộng là 20. Tính chiều dài và chiều rộng của sân trường.

 Câu4 **:** Trong phòng học có một số ghế dài. Nếu xếp mỗi ghế ba học sinh thì sáu học sinh không có chỗ ngồi. Nếu xếp mỗi ghế bốn học sinh thì thừa một ghế. Hỏi lớp có bao nhiêu ghế và bao nhiêu học sinh ?

 Câu 2 **:** Hai người thợ cùng xây một bức tường trong 7giờ 12 phút thì xong (vôi vữa và gạch có công nhân khác vận chuyển) . Nếu người thứ nhất làm trong 5 giờ và người thứ hai làm trong 6 giờ thì cả hai xây được  bức tường. Hỏi mỗi người làm một mình thì bao lâu xây xong bức tường ?

**… Hết …**