**ÔN TẬP CUỐI NĂM**

1. Tính nhanh :

(18 x 987 + 9 x 354 x 2 – 3 x 621 x 6) : 72

2. Cho 4 chữ số 1, 2, 7 và 0. Lập tất cả các số có 3 chữ số khác nhau rồi tính tổng tất cả các số đó bằng cách thuận tiện nhất.

3. Tổng 2 số là 867. Tìm 2 số đó biết nếu viết, thêm một chữ số 9 vào bên phải số bé thì được số lớn.

4. Một người đi xe đạp từ A đến B trong 4 giờ, giờ đầu đi được 12km, giờ thứ hai đi được 13km, giờ thứ ba đi được số km bằng 3/5 tổng số km của 2 giờ đầu, giờ thứ tư đi hơn mức trung bình của cả 4 giờ là 2km.

a)Trung bình mỗi giờ người đó đi được bao nhiêu kttômét ?

b)Quãng đường AB dài bao nhiêu kilômét ?

5. Trường Đoàn Kết có một mảnh vườn hình vuông, ở giữa đào một cái ao hình
vuông, tổng chu vi mảnh vườn và chu vi ao là 320m. Diên tích phần đất còn lại
để trồng cây là 1600m².

a)Tính diện tích ao.

b)Xung quanh vườn trồng cây bóng mát, cây nọ cách cây kia 5m. Tính số cây phải trồng ?

6. Điền dấu (>; =; <) thích hợp vào ô trống

a) $\overline{1a37}$ + $\overline{6b8}$ + $\overline{25c}$ .... $\overline{abc}$ + 1985

b) 26 $×$ 26 .... 25 $×$ 25

7. Tìm số tự nhiên $\overline{abc}$

a) $\overline{abc}$ $×$ 5 = $\overline{1abc}$

b) $\overline{abc}$ $×$ 8 + $\overline{abc}$ = $\overline{6abc}$

8. Ba lớp 4 trong một buổi lao động trồng được 136 cây, số cây lớp 4A trồng được bằng 3/8 tổng số cây 3 lớp trồng. Nếu lớp 4B bớt 3 cây, lớp 4C thêm 2 cây thì số cây 2 lớp bằng nhau. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây ?

9. Một lớp học nếu xếp 4 em một bàn thì thừa 5 em không có chỗ, nếu 5 em một bàn thì thữa 1 bàn. Hỏi:

a)Lớp học có bao nhiêu bàn ?

b)Lớp có bao nhiêu học sinh ?

10. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng bằng 2/5 chiều dài. Tính diện tích mảnh vườn đó biết nếu bớt chiều dài 12m, thêm chiều rộng 6m thì vườn trở thành hình vuông.