

ÔN TẬP CUỐI NĂM – TOÁN 4

1. Tính nhanh :

$$(18 \times 987 + 9 \times 354 \times 2 - 3 \times 621 \times 6) : 72$$

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 $\frac{3}{5}$ 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. Diện tích phần đất còn lại để trồng cây là 1600m^2 .

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

b) $26 \times 26 \dots 25 \times 25$

7. Tìm số tự nhiên \overline{abc}

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

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

8. Ba lớp 4 trong một buổi lao động trồng được 136 cây, số cây lớp 4A trồng được bằng $\frac{3}{8}$ 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 thừa 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 $\frac{2}{5}$ chiều dài. Tính diện tích mảnh vườn đó biết nếu bớt chiều dài 12m, thêm chiều rộng 6m thì vườn trở thành hình vuông.