ÔN TẬP VỀ TOÁN ĐIỂN HÌNH – TOÁN 4

1. An có 20 nhãn vở, Bình có số nhãn vở bằng 1/2 số nhãn vở cùa An. Căn có số nhãn vở nhiều hơn trang bình cộng của cả ba bạn là 6 cái. Hỏi Căn có bao nhiêu nhãn vở ?

2. Tổng 2 số lẻ là số nhỏ nhất có 4 chữ số. Tìm 2 số lẻ đó biết giữa 2 số lẻ đó có 17 số chẵn.

3. Tổng 2 số là số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau đều chẵn. Tìm 2 số đó biết nếu viết thêm 1 chữ số 6 vào bên phải số bé thì được số lớn.

4. Một giá sách có 2 ngăn nếu chuyển 12 quyển từ ngăn trên xuống ngăn dưới thì số sách của 2 ngăn bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi ngăn có bao nhiêu quyển biết số sách ở ngăn dưới bằng 2/5 số sách của ngăn trên.

5. Cô giáo thưởng nhãn vở cho học sinh cả lớp. Nếu thưởng mỗi em 4 cái thì thừa 16 cái, nếu thưởng mỗi em 6 cái thì 9 em không được. Hỏi:

a) Lớp có bao nhiêu em học sinh ?

b) Cô giáo có bao nhiêu nhãn vở ?

6. Một người đi xe máy từ A đến B trong 3 giờ, giờ thứ nhất đi 4/3 quãng đường, giờ thứ hai đi được 2/5 quãng đường. Hỏi giờ thứ ba phải đi bao nhiêu kilômét mới đến B, biết giờ thứ hai đi nhiều hơn giờ thứ nhất là 8km.

7. Một cửa hàng bán văn phòng phẩm, cửa hàng có một số vở bán với giá 1500 đồng 1quyển. Lần thứ nhất bán 1/4 số vở, lần thứ hai bán 2/5 số vở còn lại. Sau hai lần bán số vở còn lại là 18 quyển. Hỏi:

a) Số vở của cửa hàng có là bao nhiêu quyển ?

b) Mỗi lần bán được bao nhiêu tiền ?

8. Tổng số tuổi của hai mẹ con Lan hiện nay là 42 tuổi. Tuổi mẹ gấp 6 lần tuổi Lan. Hỏi:

a) Hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi ?

b) Mấy năm sau tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi Lan ?

Hoc360.net

9. Năm hộp thuốc viên đóng thành gói trong 4 hộp các gói thuốc đều nặng 10gam chỉ có 1 hộp các gói thuốc nặng 11gam. Làm thế nào chỉ một lần cân xác định được hộp thuốc nào chứa các gói thuốc năng 11gam. Biết các hộp thuốc giống nhau như hệt và trong mỗi hộp đều có 20 gói.

10. Có 5 bạn dự thi toán, đề thi có 4 bài toán. Luật cho điểm như sau mỗi bài toán làm đúng cho 5 điểm, mỗi bài toán làm sai hoặc, không làm được không những không có điểm mà còn bị phạt 2 điểm. Điểm thấp nhất là 0. Hãy chứng tỏ rằng trong 5 bạn đó ít nhất có 2 bạn có số điểm bằng nhau.

Hoc360.net