

23. LUYỆN TẬP TỔNG HIỆU

1. Hai thùng dầu chứa tất cả 72 lít. Nếu chuyển 7 lít ở thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ hai nhiều hơn thùng thứ nhất là 12 lít. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?
2. Tổng của 3 số là 225. Tìm 3 số đó biết số thứ nhất kém số thứ hai 12. Số thứ hai kém số thứ ba 18.
3. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi là 96m. Nếu bớt chiều dài 6m, thêm chiều rộng 4m thì số đo của 2 chiều bằng nhau. Tính diện tích mảnh vườn đó?
4. Ba bạn An, Bình, Chi có tất cả 93 nhãn vở. Nếu An cho Bình 3 nhãn vở thì số nhãn vở của 2 bạn bằng nhau. Chi kém Bình 3 nhãn vở. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu nhãn vở?
5. Cho hai số có tổng bằng 9120. Nếu ở số thứ nhất lần lượt thay chữ số 8 ở hàng đơn vị bằng chữ số 2 thay chữ số 4 ở hàng chục bằng chữ số 7 thì ta được số thứ hai. Tìm 2 số đó?
6. Tổng của 2 số lẻ là 2004. Tìm 2 số lẻ đó biết giữa chúng có 13 số chẵn.
7. Tìm hai số chẵn có tổng bằng 2016 biết giữa 2 số chẵn đó có 7 số chẵn.
8. Cho hai số có 2 chữ số, tổng của 2 số là 78. Nếu ta đem số bé ghép vào bên phải số lớn, ghép vào bên trái số lớn ta đều được số có 4 chữ số. Hiệu của 2 số có 4 chữ số đó là 594. Tìm 2 số đã cho (2 cách).

9. Tính:

a) $(4257 \times 999 + 4257) : 3$

b) $(2 \times 4 \times 8 \times 5 \times 25 \times 125) : 1000$

10. So sánh A và B:

$$A = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

$$B = 15 \times 15 \times 15$$