Bài 8 đại số 7. Tỉ lệ thức

I. LT

II. BT

Bài 1. Thay tỉ số giữa các số hữu tỉ bằng tỉ số giữa các số nguyên:

a) 1,2 : 3,36; b) : ; c) 

Bài 2. Các tỉ số sau đây có thể lập thành TLT hay không?

a)  và ; b) và 

Bài 3. Lập tất cả các TLT có được từ các số sau: 3; 9; 27; 81

Bài 4. Tìm x sao cho:

a)2,5 : 7,5 = x : ; b) ; c) 

d ; e) ; f) 

Bài 5. Tìm  biết 

Bài 6. Tìm x biết và  và y khác 0

Bài 7. Cho 3x = 2y. Tính 

Bài 8. Biết . Tính t/y

Bài 9. Cho và xy = 90. Tính x, y.

Bài 10. Cho 13x = 7y và x + y = 40. Tính x, y.

Bài 11. Cho 3x = 5y và x2 – y2 = 4. Tìm x, y.