**Bài 9 đại số 7. Tỉ lệ thức (tiếp)**

Bài 1. Có thể lập được 1 tỉ lệ thức từ các số sau hay không, nếu được hãy viết ra 1 tỉ lệ thức làm ví dụ.

a) 0,7; 0,3; 0,9; và 2,1

b) 1,1; 0,22; 3,3; và 0,66

c) 

d) 

e) – 6; 4,15; 2,075; - 0,3

g) (1 + 2 + 3)3; 33 + 43 + 53; 13 + 23 + 33 + 43; (1 + 2 + 3 + 4)2

Bài 2. Tìm số hạng thứ 4 (đặt là x) để tạo thành tỉ lệ thức với ba số hạng sau:

a) 36; 324; 9; b) ; c) (-2)5; (-2)3; (-2)7; d) 1!; 2!; 3!

Bài 3. Tìm x sao cho:

a)0,4 : x = x : 0,9; b) ; c); ; d) ;

e) 16: x2 = x : (-4); f) 7,5 : ; g) 

Bài 4. Cho tỉ lệ thức: . Chứng minh:

a) ; b) ; c) ; d) ; e) ;

f) ; g) ; h) 