**UBND HUYỆN THANH TRÌ ÔN TẬP**

**TRƯỜNG THCS TAM HIỆP TUẦN TỪ 13/04 ĐẾN 18/04/2020**

**MÔN TOÁN 8**

**Luyện tập: Trường hợp đồng dạng thứ nhất**

**Ôn tập chương III (Đại số)**

**Bài 1.**

Cho hai tam giác ABC và A’B’C’ có AB = 4cm; AC = 5cm; BC = 6cm và A’B’ = 8mm; B’C’ = 10mm; C’A’ = 12mm.

1. A’B’C’ và ABC có đồng dạng với nhau không? Vì sao?
2. Tính tỉ số chu vi của hai tam giác đó.

**Bài 2.**

Cho tam giác ABC có AB : BC : CA = 5 : 6 : 7. Biết DEF đồng dạng với ABC và cạnh nhỏ nhất của DEF là 1,5m. Tính các cạnh của DEF.

**Bài 3.** Giải các phương trình sau:

a) 

b) 

c) 

d\*)

**Bài 4.**

Một đội máy kéo dự định mỗi ngày cày 40ha. Khi thực hiện mỗi ngày đội máy kéo cày được 52ha. Vì vậy, đội không những đã cày xong trước thời hạn 2 ngày mà còn cày thêm được 4ha. Tính diện tích ruộng mà đội phải cày theo kế hoạch.

**Bài 5.**

Trong tháng đầu hai tổ công nhân sản xuất được 800 chi tiết máy. Tháng thứ hai, tổ I vượt mức 15%. Tổ II vượt mức 20%, do đó cả hai tổ sản xuất được 945 chi tiết máy. Tính xem trong tháng đầu mỗi tổ đã sản xuất được bao nhiêu chi tiết máy?