**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ ÔN TẬP MÔN TOÁN 8**

*(Tuần 28 từ ngày 24/2/2020 đến 29/2/2020)*

**A.Kiến thức trọng tâm**

- Phương trình bậc nhất, phương trình tích, phương trình chứa ẩn ở mẫu

- Định lý Talet( thuận, đảo, hệ quả)

**B.Bài tập**

1.Giải phương trình

 a) 3x2 + 2x – 1 = 0 b) x2 – 5x + 6 = 0

c) x2 – 3x + 2 = 0 d) 2x2 + 5x + 3 = 0

2. Cho phương trình (ẩn x): 4x2 + 4kx + k2 - 25 = 0

 a) Giải phương trình với k = 0

 b) Giải phương trình với k = – 3

 c) Tìm các giá trị của k để phương trình nhận x = – 2 làm nghiệm.

3.Tìm các giá trị của y sao cho:

a. Biểu thức  và biểu thức  có giá trị bằng nhau

b. Biểu thức  có giá trị bằng 8

4. Cho phư­ơng trình ẩn x: 

a. Giải ph­ương trình khi a = 1

b. Tìm các giá trị của a khi x = 1

5.Cho góc xAy < 900. Trên tia Ax lấy 2 điểm B và C ( AB < AC ). Trên tia Ay lấy 2 điểm D và E sao cho BD // CE. Biết AB = 5cm, AC = 8cm ,AD = 2,5cm. Tính AE.

6.Cho ∆ABC có AB = 12cm. Trên cạnh AB lấy điểm D sao cho BD = 4cm. Kẻ DH và BK cùng vuông góc với AC tại H và K. Tính .