**PHIẾU BÀI TẬP LẦN 1 – 8A6**

**I. PHẦN ĐẠI SỐ**

Giải các phương trình sau:

|  |  |
| --- | --- |
| a) (3x + 2)(x2 – 1) = (9x2 – 4)(x + 1) | i)  |
| b) 2x(x – 3) + 5(x – 3) = 0 | k)  |
| c) x2 – 5x + 6 = 0 | l)  |
| d) 3x2 + 2x – 1 = 0 | m)  |
| e)  | n)  |
| f)  | o)  |
| g)   | p)  |
| h)  | q)  |

**II. PHẦN HÌNH HỌC**

1. Học thuộc Định lý, Định lý đảo và Hệ quả của Định lý Ta-lét.

2. Làm các bài tập sau:

**Bài 1.** Cho tam giác ABC. Đường thẳng d song song với BC cắt AB tại M và cắt AC tại N. Biết AM = 17cm, BM = 10cm, NC = 9cm. Tính độ dài đoan thẳng AC.

**Bài 2.** Cho tam giác ABC có AB = 10cm, BC = 13cm. Trên AB lấy điểm D sao cho DB = 6cm, từ D vẽ đường thẳng song song với BC cắt AC tại E. Tính DE.

**Bài 3.** Cho $∆ABC$ có AB = 7,5 cm. Trên AB lấy điểm D với $\frac{DB}{DA}=\frac{1}{2}$

1. Tính độ dài đoạn thẳng DA, DB.
2. Gọi DH, BK lần lượt là khoảng cách từ D, B đến AC. Tính $\frac{KH}{AH}$
3. Cho biết AK = 4,5 cm. Tính HK.

**\* Chú ý:** HS hoàn thành bài tập ra giấy và nộp lại cho GV vào tiết học đầu tiên của môn Toán sau thời gian nghỉ phòng dịch Corona.

*---Chúc các con hoàn thành bài tốt---*