

**SỞ GD&ĐT BÌNH THUẬN
TRƯỜNG THCS - THPT LÊ LỢI**

**ĐỀ ÔN TẬP TẠI NHÀ TUẦN 27
MÔN TOÁN: LỚP 8**

ĐỀ 1.

Bài 1: Giải phương trình sau:

a) $4x - 10 = 0$

b) $7 - 3x = 9 - x$

c) $2x - (3 - 5x) = 4(x + 3)$

d) $5 - (6 - x) = 4(3 - 2x)$

ĐS: a) $x = \frac{5}{2}$ b) $x = -1$ c) $x = 5$ d) $x = \frac{13}{9}$

Bài 2: Giải các phương trình sau:

a) $\frac{x-1}{2} - \frac{x+1}{15} - \frac{2x-13}{6} = 0$

b) $(x-3)(2x+1) = 0$

c) $\frac{4x-5}{x-1} = 2 + \frac{x}{x-1}$

d) $(x-2)(3x+5) = (2x-4)(x+1)$

ĐS: a) $x = -16$ b) $x = 3; x = -\frac{1}{2}$ c) $x = 3$ d) $x = 2; x = -3$

Bài 3:

Chu vi của một hình chữ nhật bằng 140 m, hiệu giữa số đo chiều dài và chiều rộng là 10 m. Tìm số đo các cạnh của hình chữ nhật.

ĐS: 30 m và 40 m.

Bài 4:

Cho tam giác ABC cân ở A, BC = 8cm, phân giác của góc B cắt đường cao AH ở K, $\frac{AK}{AH} = \frac{3}{5}$.

a) Tính độ dài AB.

b) Đường thẳng vuông góc với BK cắt AH ở E. Tính EH.

HD: a) $AB = 6\text{cm}$ b) $EH = 8,94\text{ cm}$.

----- HẾT -----