

**Câu 1 :** Giải các phương trình sau:

a)  $(5x - 2)(5 - 3x) = 0$

b)  $\frac{2x-1}{12} - \frac{x-2}{3} = \frac{5x}{4}$

c)  $(x - 1)^2 = (x - 3)(x + 3)$

d)  $\frac{x+2}{x-2} - \frac{x-2}{x+2} = \frac{x^2+12}{x^2-4}$

**Câu 2 :** Quan sát hình sau, tính chiều cao của cây :

