

Bài 58 Sgk/30 Hai lớp 7A và 7B đi lao động trồng cây. Biết rằng tỉ số giữa số cây trồng được của lớp 7A và lớp 7B là 0,8 và lớp 7B trồng nhiều hơn lớp 7A là 20 cây. Tính số cây mỗi lớp đã trồng.

Bài làm:

Đổi $0,8 = \frac{\dots}{\dots}$

Gọi số cây trồng được của hai lớp 7A, 7B lần lượt là
(... ..)

Ta có: $\dots : \dots = \dots : \dots$ hay $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

Lớp 7B trồng nhiều hơn lớp 7A là 20 cây, ta có: $\dots = 20$

Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có: $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$

Từ $\frac{\dots}{\dots} = \dots$ suy ra $\dots = \dots$; $\frac{\dots}{\dots} = \dots$ suy ra $\dots = \dots$;

Vậy lớp 7A trồng được cây, lớp 7B trồng được cây.