Раз бубликов всего было 24, то в конце каждый из братьев получил по 24:3=8 бубликов. Перед тем, как старший брат разделил между своими братьями половину бубликов, у него было 8·2=16 бубликов, значит, каждому брату он отдал по 8:2=4 бублика.   
Значит, до этого у них было по 8-4=4 бублика.   
Проведя аналогичные рассуждения еще два раза, получим следующее.   
Перед тем, как бубликами поделился средний брат, у него было 8 бубликов, у младшего — 2 бублика, а у старшего — 14.   
Ну а в самом начале у старшего брата было 13 бубликов, у среднего — 7