

1 現在、父の年齢は子の年齢の3倍である。10年後には父の年齢は子の年齢の2倍になる。

現在の父と子の年齢をそれぞれ求めよ。

2 長いすに5人ずつ座ると、1つが2人になり、3つ長いすが余る。

また、4人ずつ座ると、2人が座れない。

長いすと子供の人数を求めよ。