

- ◇ 1冊80円、100円、120円の3種類のノートがある。これらを合わせて50冊買ったところ、代金は5040円になった。80円と100円のノートは同数である。このとき、それぞれのノートの数を求めなさい。

80円のノートを x 冊、120円のノートを y 冊買ったとする。

	冊数	代金
80円	x 冊	
100円		
120円	y 冊	
合計	50冊	5040円

- ◇ 1冊100円、120円、150円の3種類のノートがある。これらを合わせて56冊買ったところ、代金は6800円になった。100円と120円のノートは同数である。このとき、それぞれのノートの数を求めなさい。