算数オンライン塾４月７日の問題　解説

（１）Ａ：Ｂ=８：３　Ａ：Ｃ=20：３ですから、
Ａ：Ｂ：Ｃ=40：15：６です。
ＡとＢの差が 25 枚ですから、ちょうど同じなので、
Ａ=40 枚、Ｂ=15 枚、Ｃ=６枚です。

（答え）Ａ=40 枚、Ｂ=15 枚、Ｃ=６枚です。

（２）シールが 40 枚あるとＡは１個、Ｂは２個です。
120 枚あるとＡは３個、Ｂは８個です。
160 枚あると、Ａは４個、Ｂは 10 個で、このとき、Ｂと交換すると、10 枚余っていますから、あと５枚あるとＢがもう一つ増えます。
したがって 165 枚あると、Ａは４個、Ｂは 11 個で７個の差になります。
あとＣが２個ですから 12 枚あるので、165＋12＝177 枚のシールがあったことになります。

（答え）177 枚