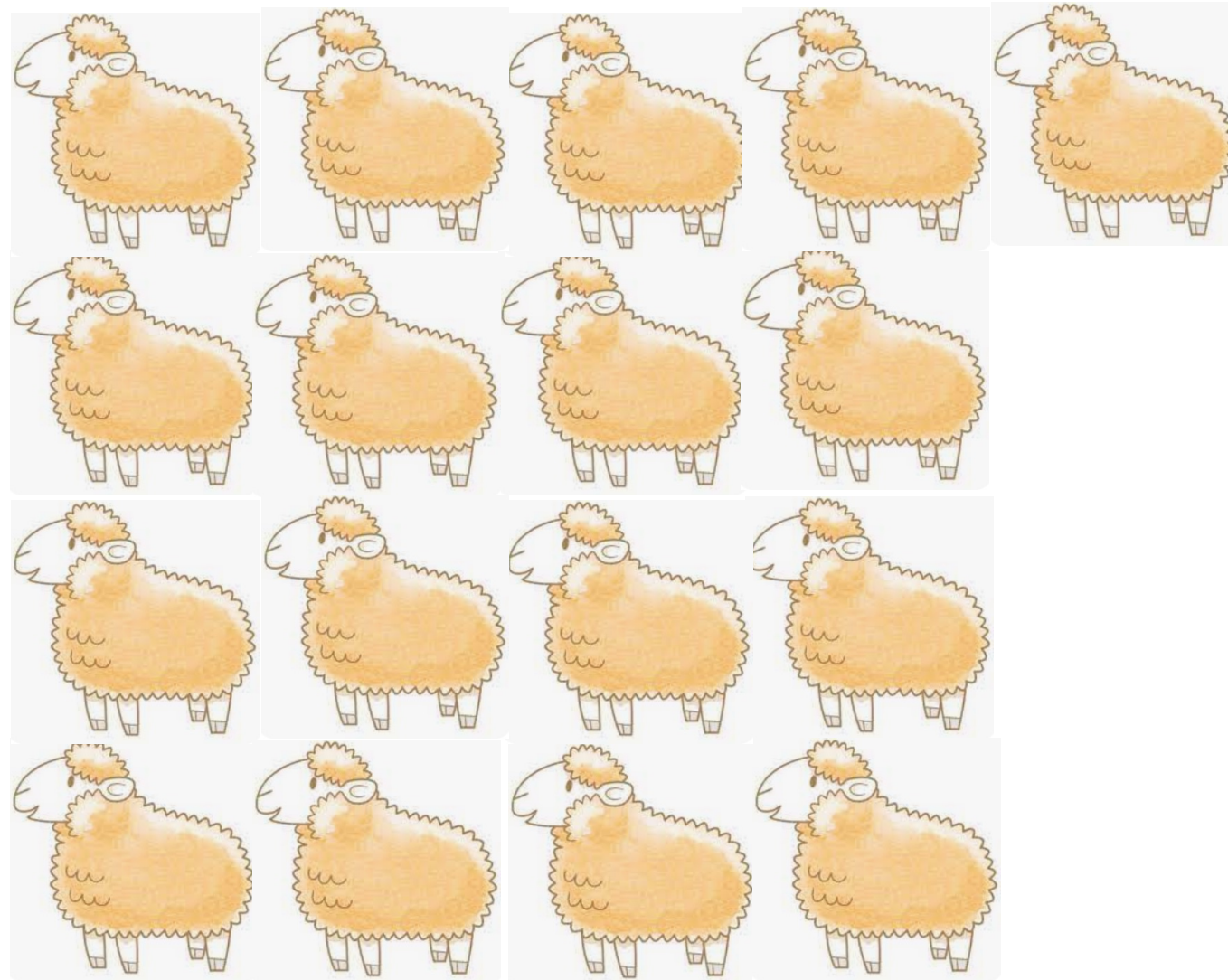


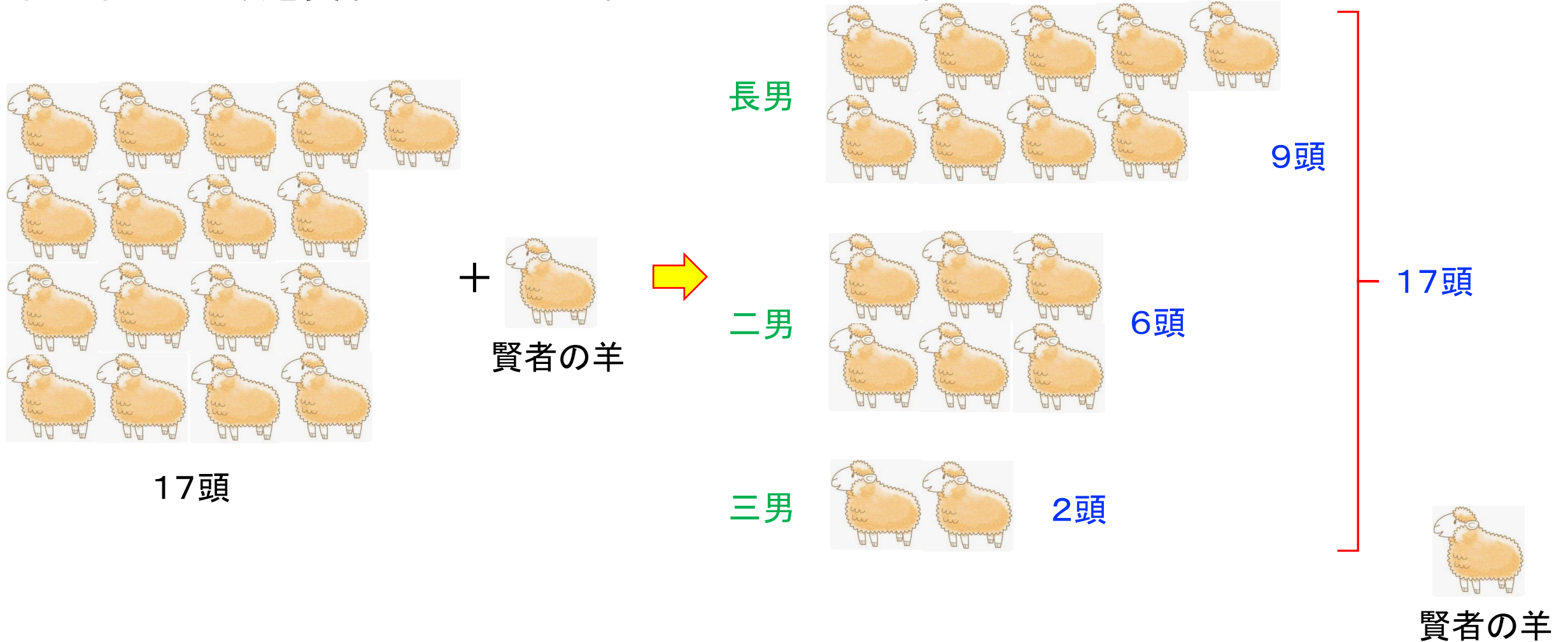
課題1 羊が17匹います。父親が長男に2分の1、二男に3分の1そして三男に9分の1を分配するように遺言しました。どのように分ければ良いでしょうか？



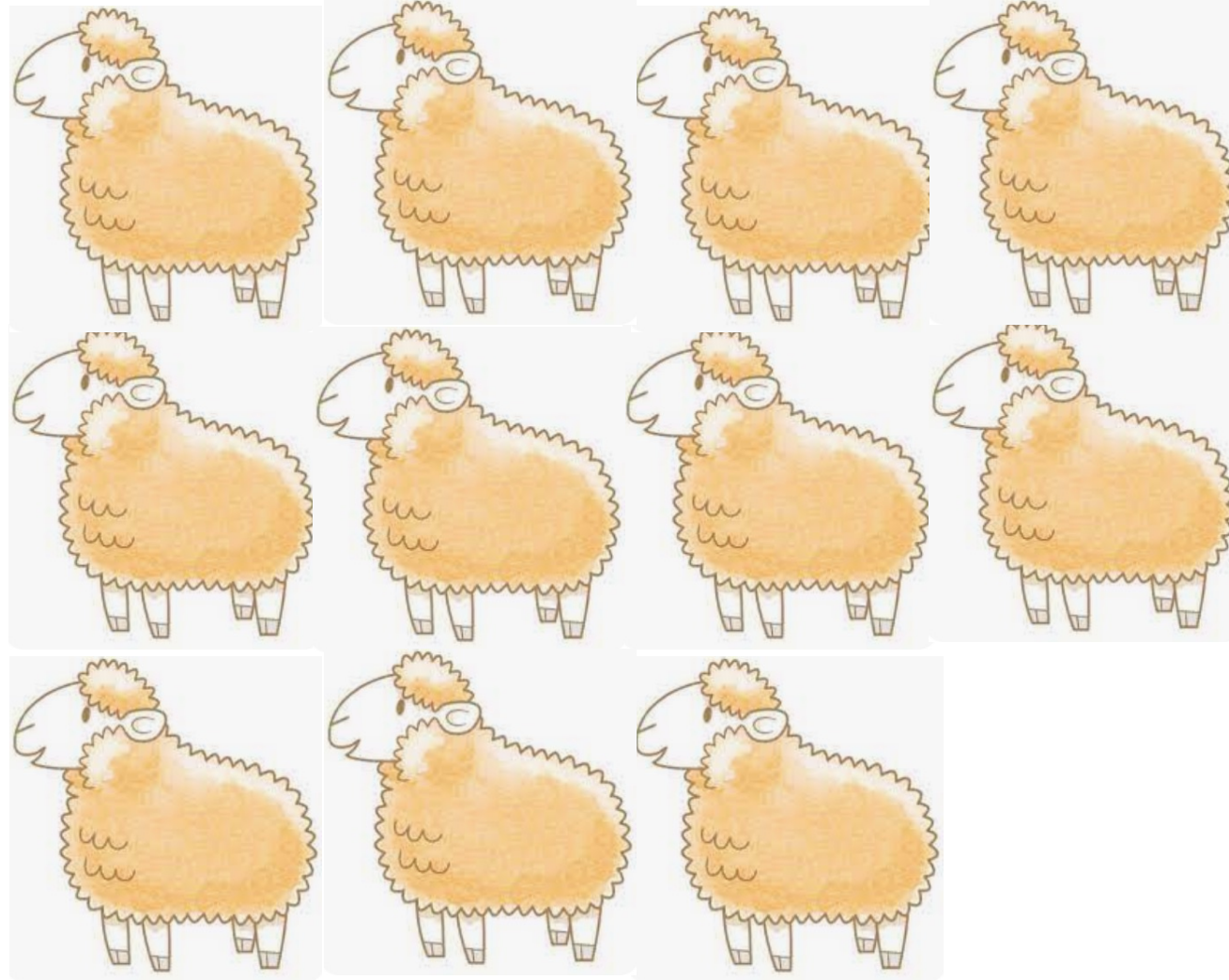
課題1 羊が17頭います。父親が長男に2分の1、二男に3分の1そして三男に9分の1を分配するように遺言しました。どのように分ければ良いでしょうか？

解決法

通りすがりの賢者は羊1頭あげるからと言うと、分配は解決しました。解決のお礼に兄弟は余った1頭を賢者に返しました。めでたしめでたし。



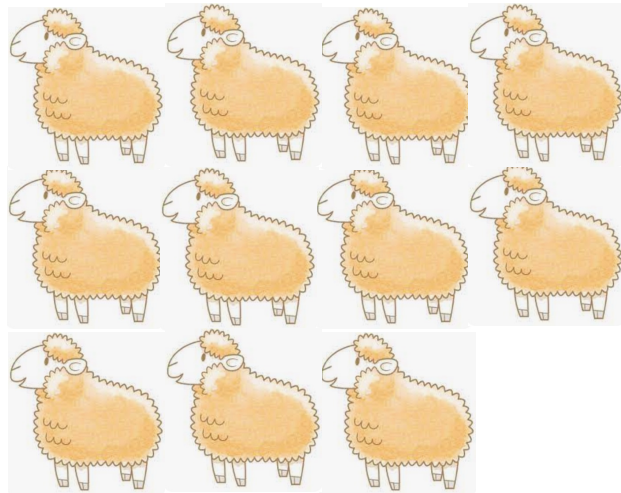
課題2 羊が11匹います。父親が長男に2分の1、二男に3分の1そして三男に6分の1を分配するように遺言しました。どのように分ければ良いでしょうか？



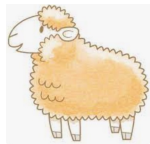
課題2 羊が11匹います。父親が長男に2分の1、二男に3分の1そして三男に6分の1を分配するように遺言しました。どのように分ければ良いでしょうか？

解決法

隣人が賢者を真似しては羊1頭あげるからと言うと、分配は解決しました。今回は、隣人には羊が戻らず、隣人の大損となりました。

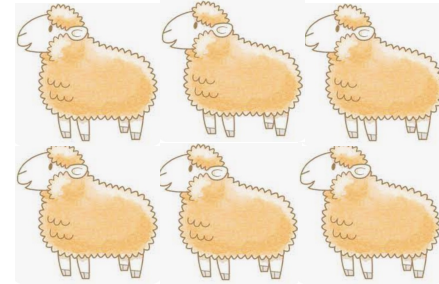


11頭

+ 
隣人の羊

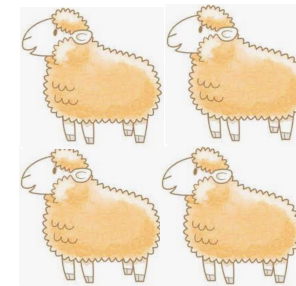


長男



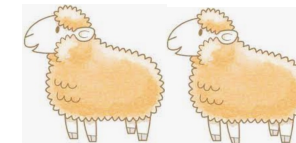
6頭

二男



4頭

三男



2頭

12頭