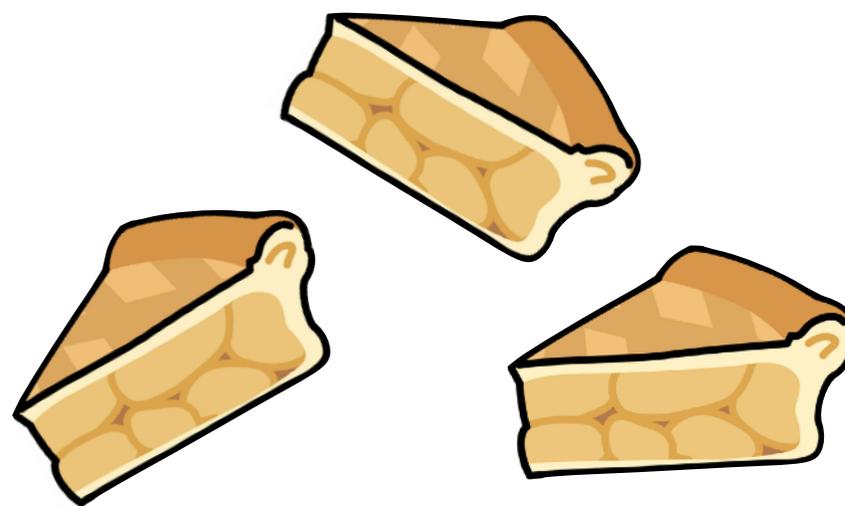
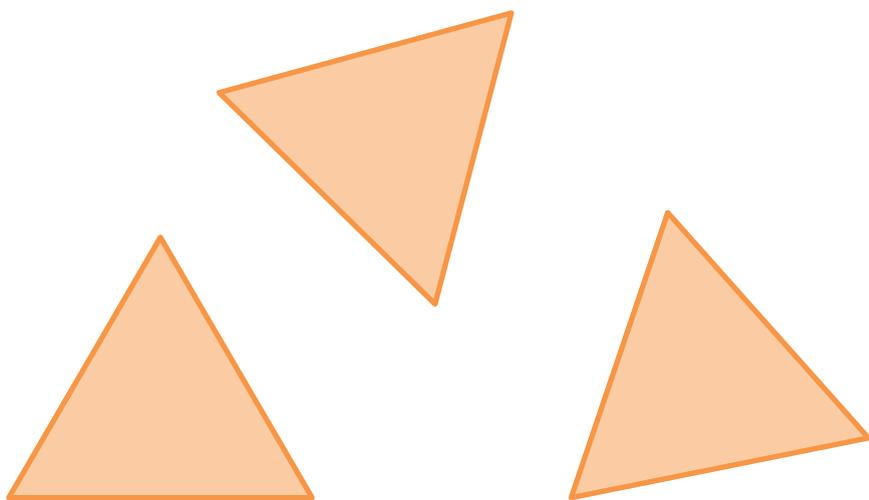


うえ み せいさんかくけい
上から見ると正三角形のパイが3つありました。

これを3^{にん}人で食べようとしたところ、^{ともだち}友達が1人^{あそ}遊びに^き来たので4^{にん}人で^わ分けることになりました。

4^{にん}人で^{おな}同じ^{りょう}量を食べるように^き切り^わ分けたいのですが、^{さいてい}最低で^{なんかい}何回^き切れれば、うまく^わ分けることができるでしょうか？



さいてい ^{かい} ^き
最低1回切る ^わ ことで分けられる。

^{した} 下の^ように3つのパイをならべて横^{よこ}に^き切ると、1回^{かい}で4人^{にん}に^{おな} ^{おお}同じ^お大き^きさで^わ分けることができます。

^{おお} ^{せいさんかくけい}
 大きい正三角形は
^{ちい} ^{せいさんかくけい}
 小さい正三角形4つに
^わ
 分けることができます。

