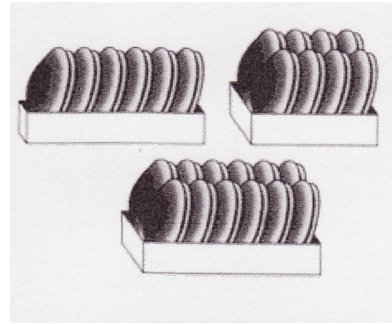


ある菓子店では、どら焼きを箱入りで販売しており、6個入り、8個入り、12個入りの3種類があります。次のア、イに答えなさい。



ア 6個入りの箱と8個入りの箱の組み合わせで、どら焼きをちょうど34個買うには、6個入りの箱と8個入りの箱は、それぞれ何個になるか求めなさい。

イ 6個入りの箱と12個入りの箱の組み合わせでは、どら焼きをちょうど34個買うことはできません。6個入りの箱の数を x 、12個入りの箱の数を y として、そのわけを説明しなさい。

〔埼玉〕