

算数オンライン塾 4月4日の問題 ー規則性ー

次の（ア）（イ）にあてはまる数を答えなさい。

1～400までの整数が1つずつ書かれたカードを重ねます。上から1枚目には1、2枚目には2、…400枚目には400と書いてあります。はじめに、上から数えて3の倍数枚目のカードをとりのぞきます。このとき、残ったカードの上から（ア）枚目には286と書かれています。

続けて、残ったカードについても、同じように上から3の倍数枚目のカードを取り除きます。最後に残ったカードの上から47枚目に書かれている整数は（イ）です。

【式と考え方】

| | | | |
|---|--|---|--|
| ア | | イ | |
|---|--|---|--|