



1年分の牛にゅうパックは
トイレットペーパー
何こ分？

資げんゴミとして集められた、ダンボール、包そう紙、新聞紙などの紙は、温水にとかさされてインクなどが取りのぞかれ、また新しい紙に生まれ変われます。たとえば、牛にゅうパック (1Lサイズ) 6まいをリサイクルすると、トイレットペーパー1こに作り変えることができます。

牛にゅうパックをリサイクルして、トイレットペーパーを作ろうと思います。作ろうとするトイレットペーパーの数を1こ、2こ、3こ…と増やしたとき、それにともなって必要な牛にゅうパック(1Lサイズ)の数が、どのように変わるかを調べます。

1. トイレットペーパーの数 □こが、2こ、3こ…と変わると、必要な牛にゅうパックの数○まいは、それぞれ何まいになりますか。下の表のあいているところに、あう数を書きましょう。



トイレットペーパー□(こ)	1	2	3	4	5	
牛にゅうパック ○(まい)	6					

2. トイレットペーパーの数□こは、牛にゅうパックの数 ○まいに比例していますか。
3. 下の にあう数を書いて、トイレットペーパーの数□こと牛にゅうパックの数 ○まいの関係を、式に表しましょう。

$$\text{} \times \square = \bigcirc$$

4. 日本での1人あたりの、1年間の牛にゅうパックの消費量は78まいです。全部をリサイクルしたら、トイレットペーパーは何こできますか。



1年分の牛にゅうパックは
トイレットペーパー
何こ分？

資げんゴミとして集められた、ダンボール、包そう紙、新聞紙などの紙は、温水にとかさされてインクなどが取りのぞかれ、また新しい紙に生まれ変われます。たとえば、牛にゅうパック (1Lサイズ) 6まいをリサイクルすると、トイレットペーパー1こに作り変えることができます。

牛にゅうパックをリサイクルして、トイレットペーパーを作ろうと思います。作ろうとするトイレットペーパーの数を1こ、2こ、3こ…と増やしたとき、それにもなって必要な牛にゅうパック(1Lサイズ)の数が、どのように変わるかを調べます。

1. トイレットペーパーの数 □こが、2こ、3こ…と変わると、必要な牛にゅうパックの数○まいは、それぞれ何まいになりますか。下の表のあいているところに、あう数を書きましょう。



トイレットペーパー□(こ)	1	2	3	4	5	
牛にゅうパック ○(まい)	6	12	18	24	30	

2. トイレットペーパーの数□こは、牛にゅうパックの数 ○まいに比例していますか。 している
3. 下の にあう数を書いて、トイレットペーパーの数□こと牛にゅうパックの数 ○まいの関係を、式に表しましょう。

$$\boxed{6} \times \square = \bigcirc$$

4. 日本での1人あたりの、1年間の牛にゅうパックの消費量は78まいです。全部をリサイクルしたら、トイレットペーパーは何こできますか。 $78 \div 6 = 13$ (こ)