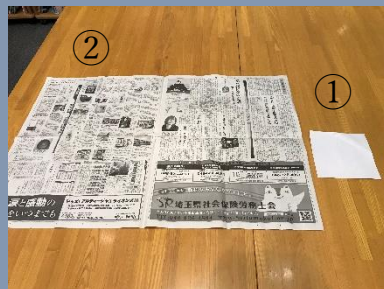


いえ
家でもチャレンジ！！「サイエンスショー」
かみ
「紙のふしぎ」 なんかい
～何回おれるの？～

どうぐ
道具

①おりがみ

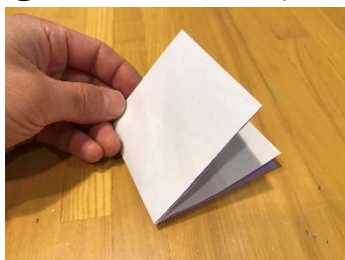
しんぶんし
②新聞紙



①おりがみを半分はんぶんにおります。



②さらにおりがみを半分はんぶんにおります。



③このあとも半分はんぶんにおりつつ続けてください。なんかい
何回までおれるかな？

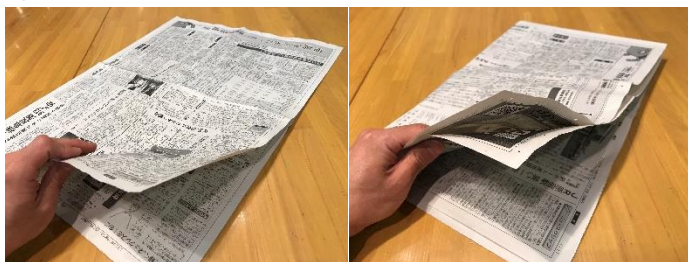


④…7回目。おりがみはここまでが限界みたいです。紙を大きくしたら
おれる回数は増えるかな？新聞紙を使って同じ実験をしてみよう！

※新聞紙がなかったら広告用紙などおりがみより大きなものでやってみよう。



⑤1回目、2回目…。



⑥…8回目！記録更新！でもここまでが限界でした。



どうして7～8回しかおれないの？

紙の種類によっておることができる回数は変わりますが、人の手では、ほとんどの紙が7～8回までしかおれないそうです。

8回おると紙は256まい重なっています。256まいの紙をおるのは難しいですね。

チャレンジしてみよう！

薄い紙を使えば折れる回数は増えるかな？ティッシュペーパーを使って同じ実験をしてみよう！