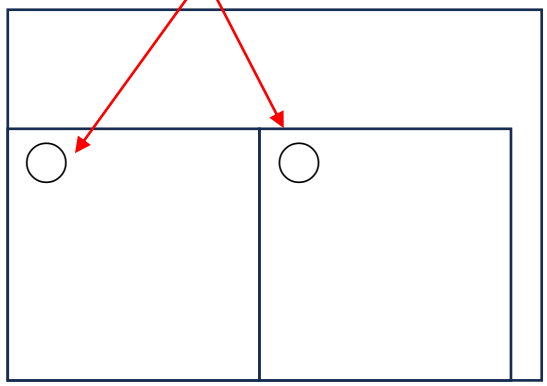
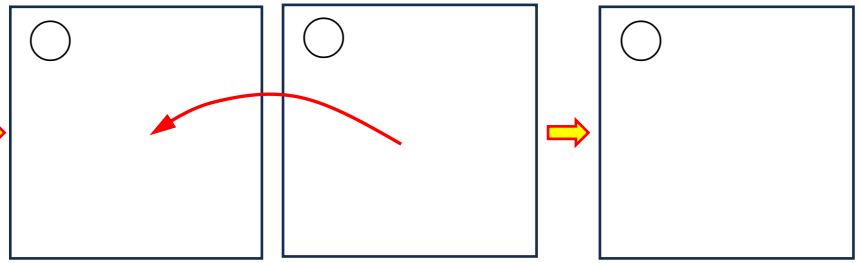
①A4用紙から正方形を２枚切り取り
左上に印を書いておく



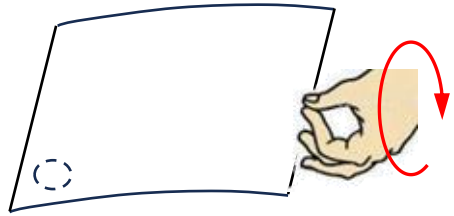
②2枚の正方形の紙を重ねる



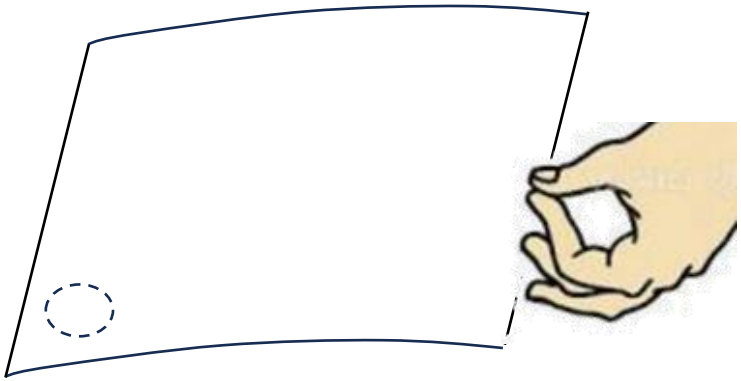
③一辺を指でつまんで
水平にする



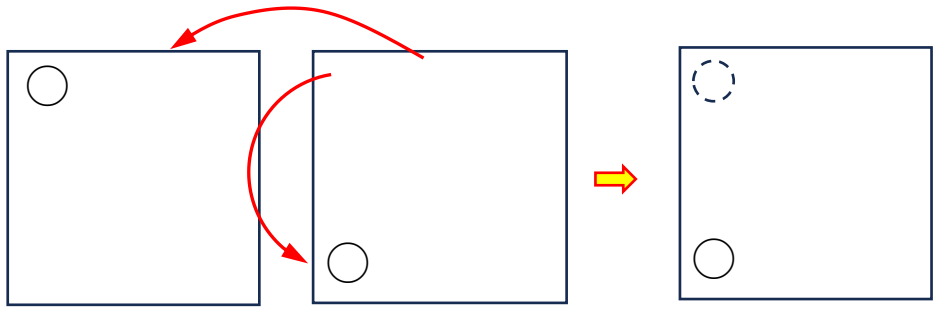
④180度回転させると？



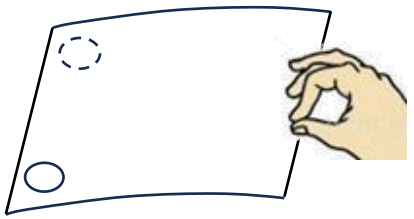
正答：　変化なし



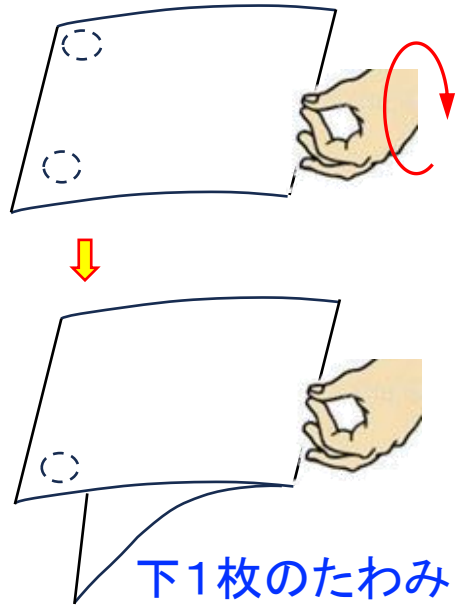
⑤上の一枚を90度回転させて、重ねる



⑥一辺を指でつまんで
水平にする

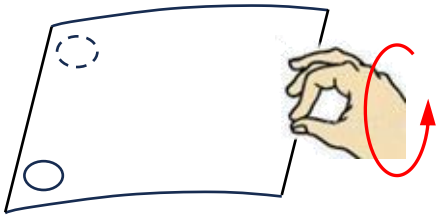


⑦180度回転させると？

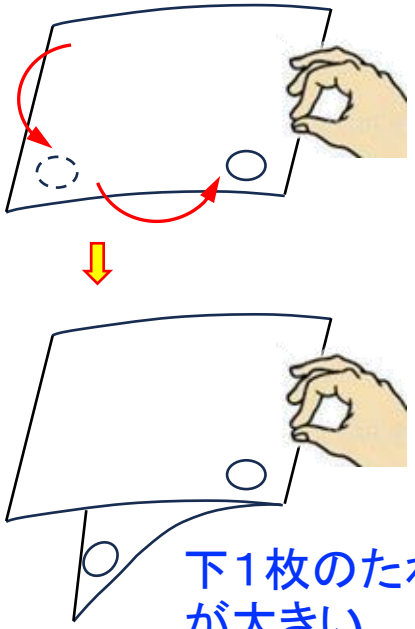


下１枚のたわみ
が大きい

⑧　⑥の状態に戻す

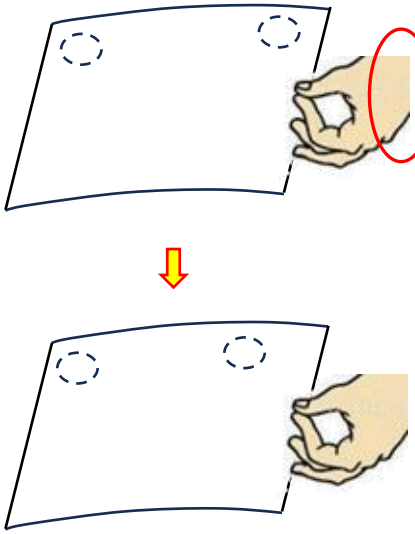


⑨90度回転させると？



下１枚のたわみ
が大きい

⑩180度回転させると？



質問　なぜこのような現象が起きるのでしょうか？

ヒント　紙をジグザグに折った状態

