

「琉球絣と線対称・点対称」 指導案

1. 趣旨

南風原町の伝統的工芸品である「琉球絣（りゅうきゅうかすり）」から線対称・点対称になる柄をみつけ出す学習を通して、学習内容を身近な事象と関連づける思考を育むとともに、地域の文化に親しむ態度を育てる。

2. 対象 小学校6年生 算数 「対称な図形」身のまわりから対称な図形を見つける

3. 所要時間 45分

<事前学習>

【準備・必要なもの】・ワークシート（印刷：人数分）

・児童用タブレット/電子黒板/インターネットにアクセスできる環境

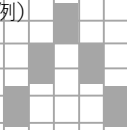
☆あらかじめグループ（4～5人程度）にわけ、着席

	分	学習活動	指導・支援	使用する教材
導入 (10分)	5	学習のふりかえり	・線対称、点対称のきまりについてふりかえる。	
	5	琉球絣について	・南風原町の伝統的工芸品である琉球絣について解説する。 ・琉球絣から、線対称・点対称の柄を探すことを伝える	・「琉球絣」解説①
ワーク (20分)	5	ワークシート配付、デジタル展示室アクセス	・各児童のタブレットで、ワークシートのQRコードからデジタル展示室にアクセスする。	・ワークシート ・タブレット
	15	デジタル展示室の琉球絣から、[線対称/点対称/線対称でもあり点対称でもある/どちらでもない]柄をみつけよう	・グループで協力して、琉球絣から線対称・点対称の柄をみつけて、ワークシートにスケッチをする。	
まとめ (15分)	10	発表、解説	・各グループから、みつけた柄を黒板に書く。 ・電子黒板で主な柄の名称を提示し、児童がみつけた柄は、何をモチーフにした柄なのかを解説する。	・琉球絣の柄 解説(電子黒板)
	5	まとめ	・南風原の文化の豊かさを伝える。 ・他にも身のまわりに対称な図形があるか探してみるように伝える。 ・ワークシートの発展問題に取り組むようながす。	・「琉球絣」解説②

琉球絢から線対称・点対称の柄をさがそう！

- 

②琉球絟の柄が、線対称、点対称、線対称でもあり点対称でもある、
どちらでもない、のどれにあてはまるか考えて、
柄の絵をかいてみよう。

線対称 例) 	点対称
線対称でもあり点対称でもある	どちらでもない

--

じょうけん

【教師用】

「琉球絣」解説①

絣（かすり）とは、部分的に染まった糸が組み合わさることで、模様がつくられる織り方の布です。絣はインドで生まれたといわれており、東南アジアに広がって、沖縄にやってきました。琉球王国の時代には、沖縄の各地で織られていて、王様から農民まで絣の着物を着ていました。南風原では大正時代から絣が織られるようになりました。

琉球絣は、今も職人のみなさんが糸を染めるところから布を織るところまで手作業でつくっている、南風原町の伝統的工芸品です。

琉球絣には、なんと約 600 種類の柄があるといわれています。昔から伝わっている柄が今も織られています。

この時間では、インターネット上の南風原文化センターデジタル展示室をみて、琉球絣の柄をみつけます。そして、その柄が、線対称、点対称、線対称でもあり点対称でもある、どちらでもない、のどれにあてはまるか考えてみましょう。

「琉球絣」解説②

琉球絣にはたくさんの柄があり、身のまわりのもの、動物、植物、自然をシンプルな形で表現しています。線対称や点対称の図形の柄に、いろんな意味が込められているのがすてきですね。

沖縄では、各地で様々な織物（布）がつくられています。そのなかで南風原町の琉球絣と南風原花織はつくられる数が最も多いことで知られています。様々な色と柄があり、職人さんが日々工夫してすてきな織物をつくっています。琉球かすり会館や南風原文化センターに行って、ぜひ本物の琉球絣にふれてみてください。

【板書例】

めあて：	
線対称  カシ・カキジュ トウイグワ（鳥）	点対称 教師が解説の際に 名称を追記
線対称でもあり点対称でもある	どちらでもない

りゅうきゅうかすり

がら

琉球絣の主な柄

「琉球絣から線対称・点対称の柄をさがそう！」 解説

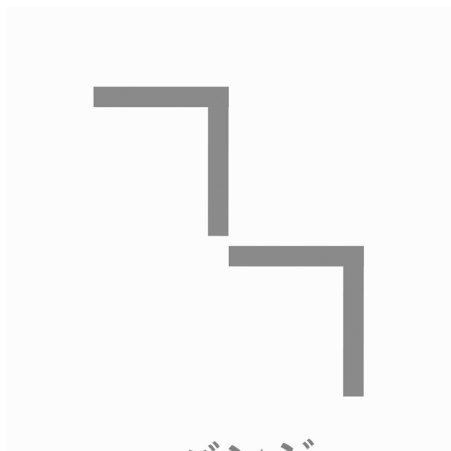
線対称



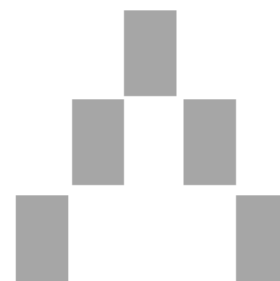
トゥイグワー
(鳥)



チミヌカター
(つめの形)



バンジョー
(大工が使うL型定規)



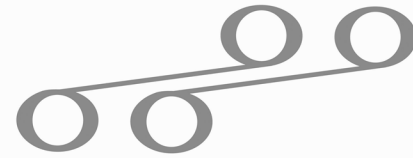
カシ・カキジュー
(カシ：たてカキジュー：ものをかける木の枝)

点対称



カキジャー
(ものをかける木の枝)

※S字フックのようなもの

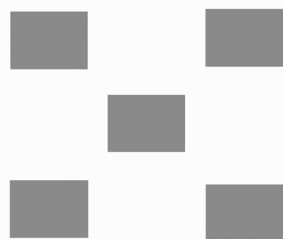


テイジクンビーマ
(こぶし)

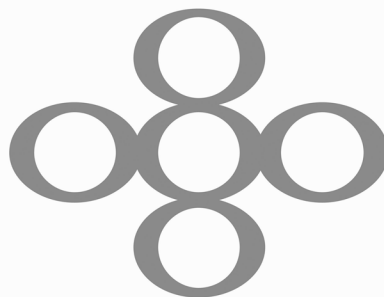
線対称でもあり点対称でもある



トニー
(豚のえさ箱)



インヌフィサー
(犬の足)



イチチマルグム
(五つの丸い雲)



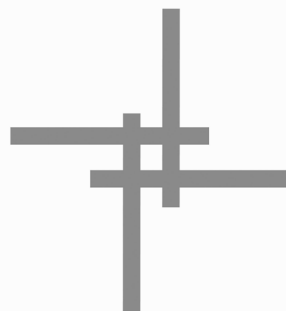
ハサンビーマ
(はさみ)



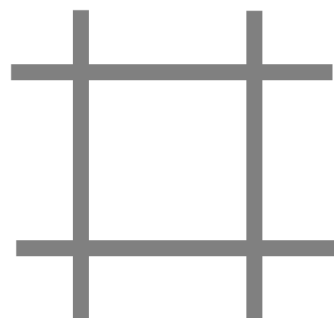
ビッカー
(かめのこうら)



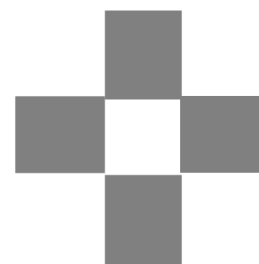
フシグワ
(星)



カザマーラー
(風車)



カーヌチカー
(井戸の枠)

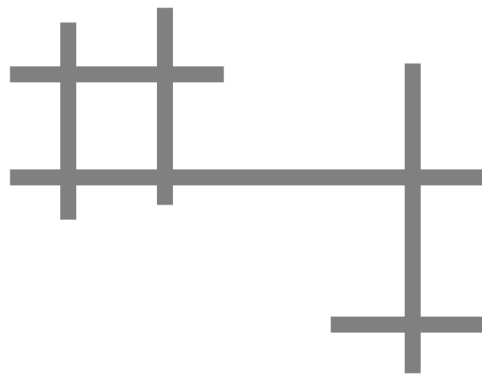


ユカドゥ
(四角)



ジンダマ
(銭玉、お金)

どちらでもない



クジリゴーシ
(くずれている格子)