



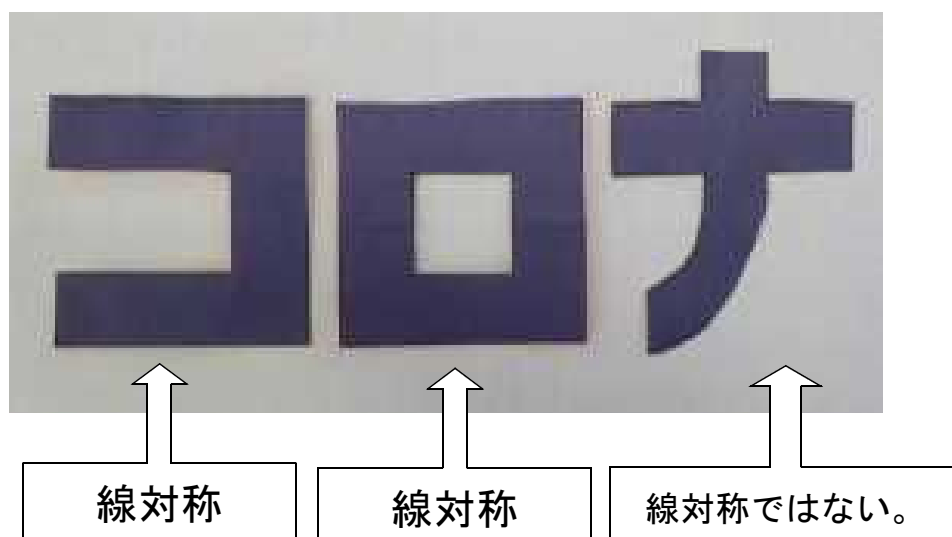
志村先生から 6 年生のみなさんへ⑪

気が付けば、4月も最後の週になりました。一日一日の積み重ねが、確実に私たちをゴールに近づけています。さあ、今日も一日がんばろう!

前回の**線対称**のお話はいかがでしたか? コロナウイルスに困らされてばかりはいやだったので、「コロナ」の文字を勉強に生かしてみました。今日も「コロナ」で算数の勉強をしてみましょう。

教科書 18 ページにのっている**点対称**についてです。

点対称 …ある点を中心にして 180° まわすと、もとの形にぴったり重なる図形を「**点対称な図形(形)**」といいます。



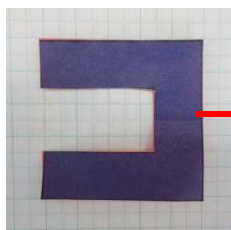
「コロナ」の三文字は、線対称であるものと、そうではないものがありました。では、点対称かどうか次のページで調べてみましょう!



分かりやすくするために、同じ形のものを並べてみよう。

青いほうの字を90° 回転。

①



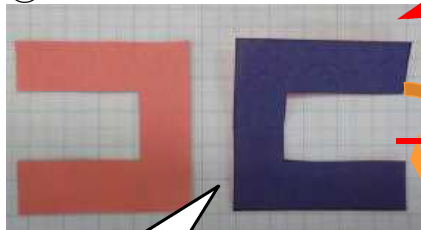
②



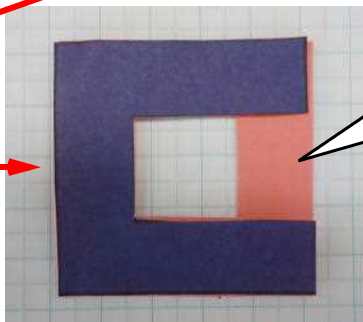
③



④



⑤

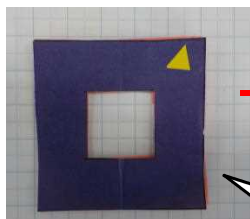


二つの「コ」の字を重ねても、ぴったり重ならない。ということは、「コ」の字は点対称ではないんだ！

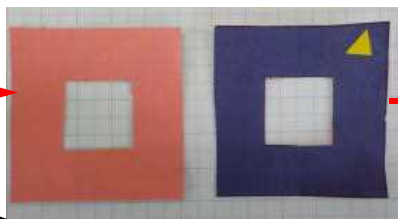
再び90° 回転。
これで180° 回ったよ！

青いほうの字を90° 回転。

①



②

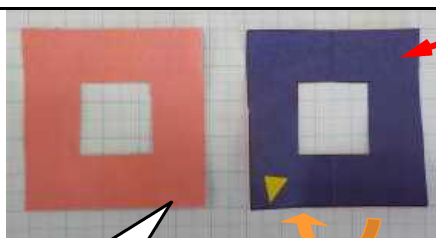


③

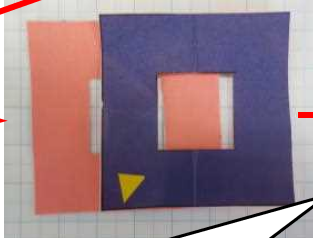


④

回転がわかりやすいように、黄色の△シールを付けました。

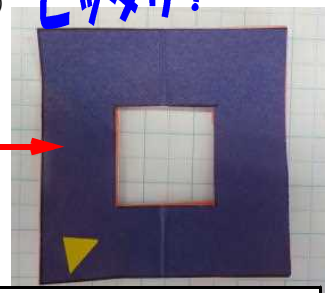


⑤



⑥

ピッタリ！



再び90° 回転。
これで180° 回ったよ！

二つの「ロ」の字を重ねてみたら、ぴったり重なった！「ロ」の字は点対称な図形だね！

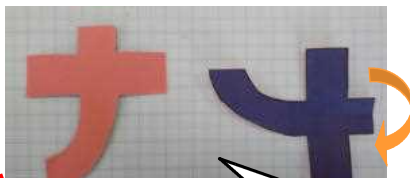
①



②



③



④



⑤



これで180° 回ったよ！

青いほうの字を90° 回転。

重ならない！「ナ」の字は、線対称でも点対称でもなかった！