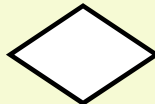
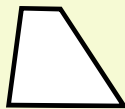
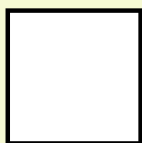


## 根拠を明らかにする（小学校第6学年）



下の図形の中で、線対称な図形はどれですか。



線対称であることを示すためには、**まず対称の軸を考えないと**いけないよね。



対称の軸は、二つ折りにしたときにぴったり重なる折り目の線のことだね。



## 根拠を明らかにする（中学校第1学年）



ホエールウォッチング体験ツアーに参加したいと思い、X社とY社のどちらを選ぶかを迷っています。  
表は、出航回数とクジラに出会う回数のデータです。

|    | 出航回数(回) | 出会った回数(回) |
|----|---------|-----------|
| X社 | 40      | 37        |
| Y社 | 360     | 331       |

X社とY社ではどちらの方がクジラに出会いやすいといえますか。

**出航回数を同じにすれば**、どちらの会社もクジラに出会いやすいかが分かるよ。比例の考え方を使って、X社の出航回数、出会った回数をそれぞれ9倍すればいいよ。



そうすればX社の出航回数は360回、出会った回数は333回で、Y社より出会いやすいといえるよね。

