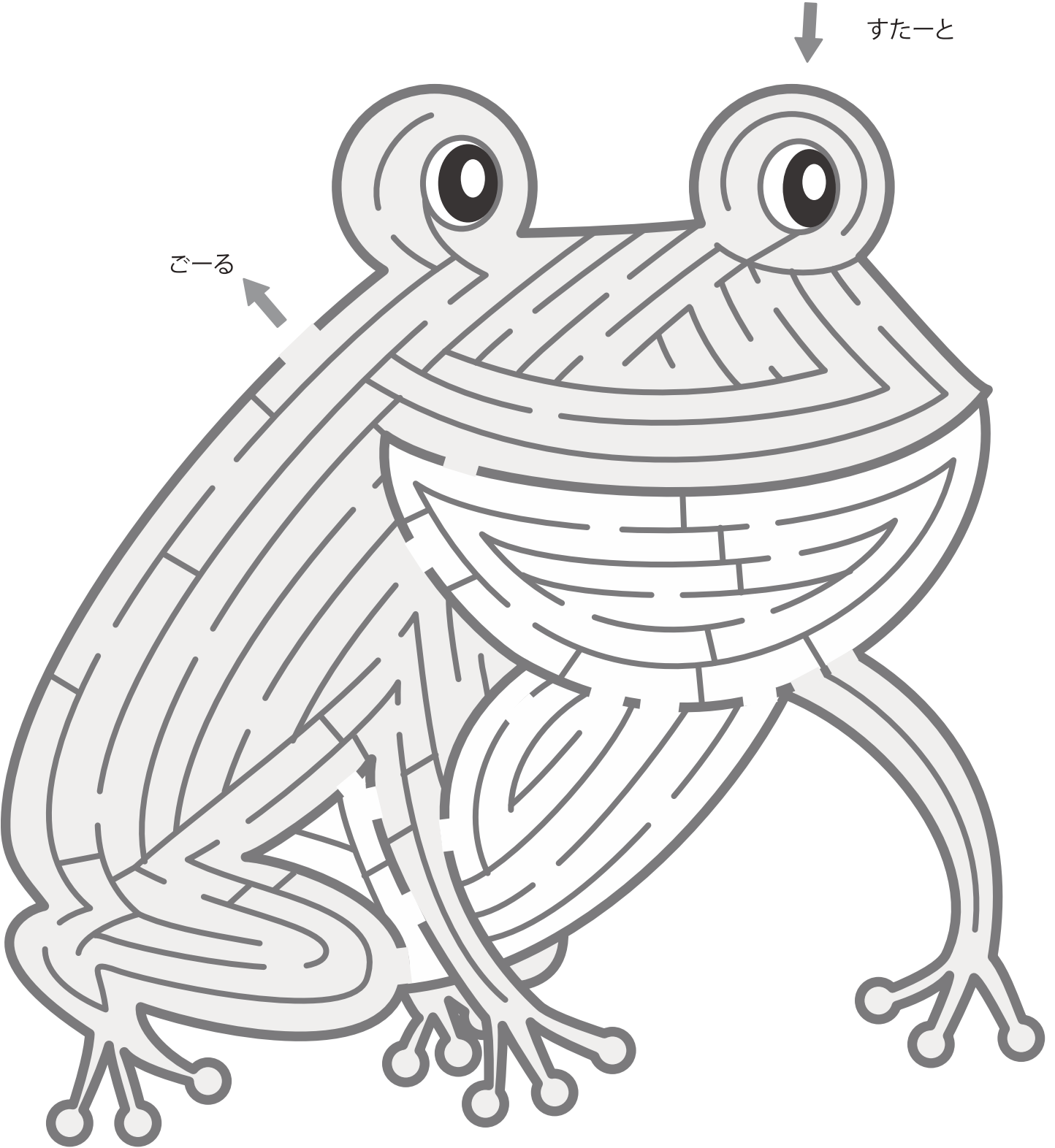


すたーとからごーるまで進み鉛筆で線を描きます。

|     |  |
|-----|--|
| なまえ |  |
|-----|--|



図形ー重ね点図形

左の3枚の板は透明です。

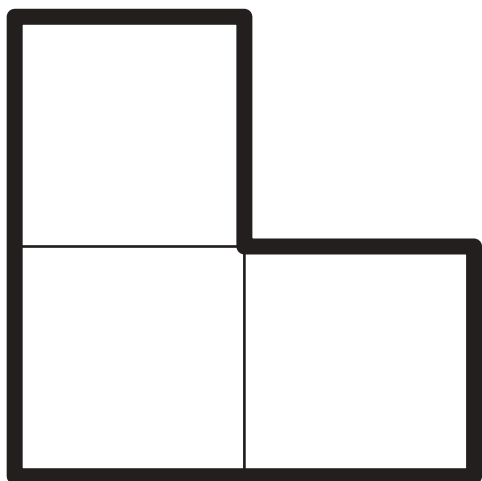
この3枚の板をぴったり重ねた時の見え方を考えて、右の太い四角に鉛筆で描きます。

図形一分割

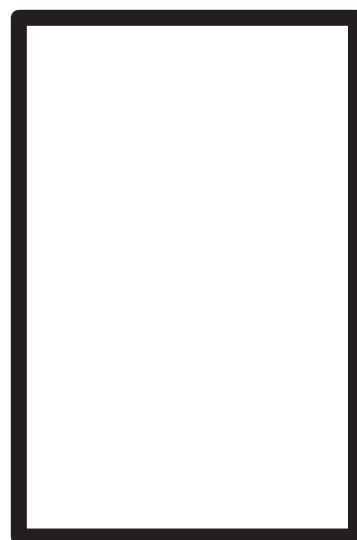
それぞれの形を3つの同じ形(3等分)に分けます。

お手本と同じように分ける線を鉛筆でかきます。

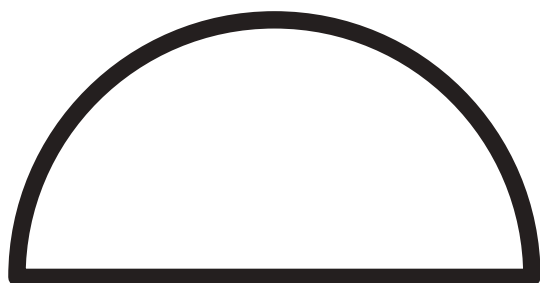
おてほん



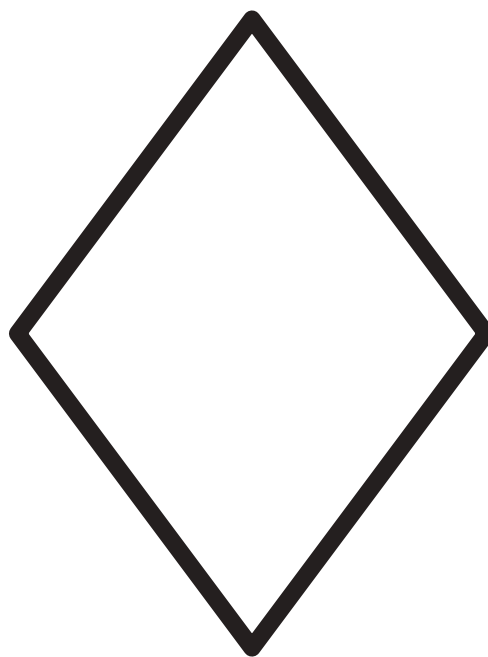
(1)



(2)

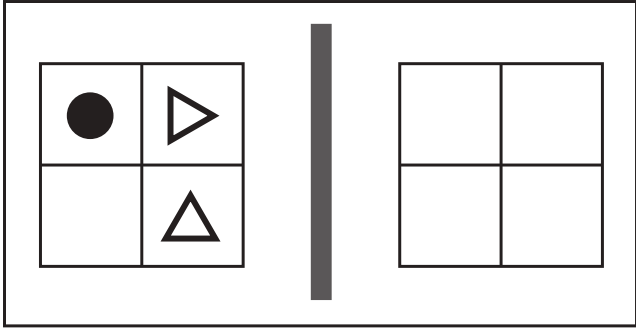
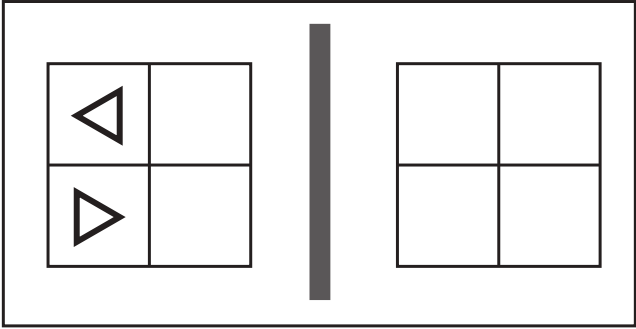
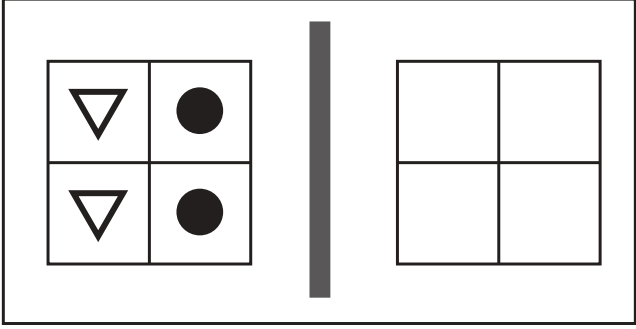
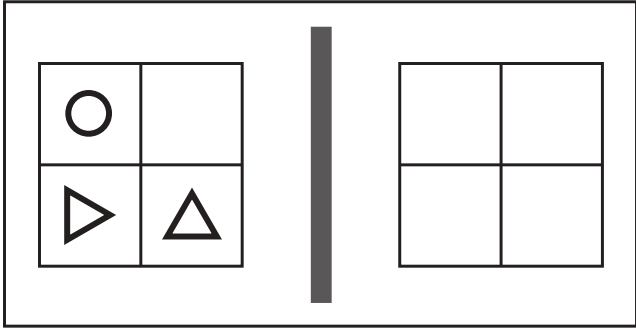
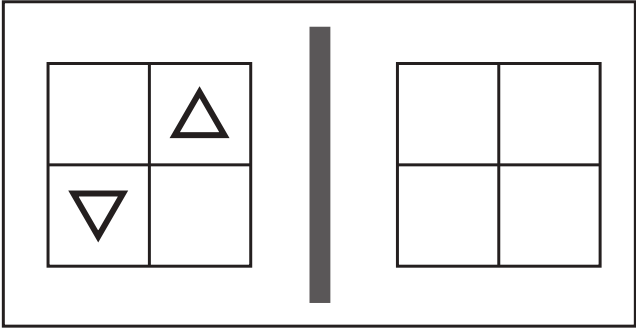
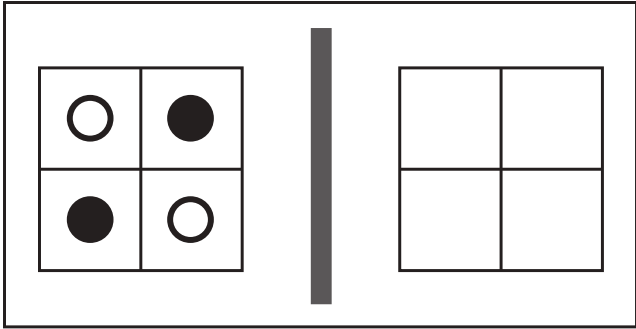
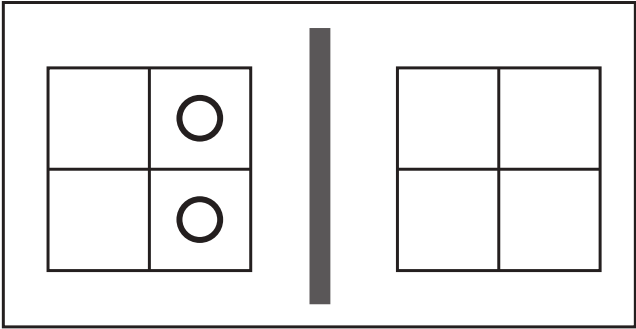
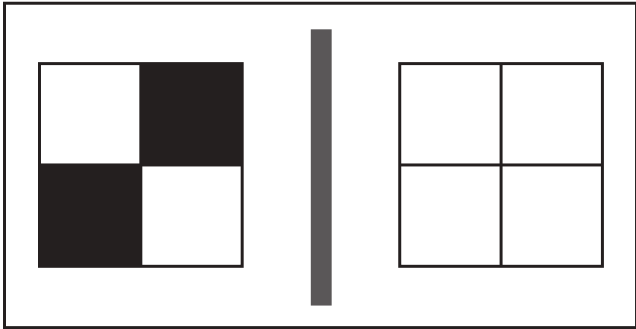
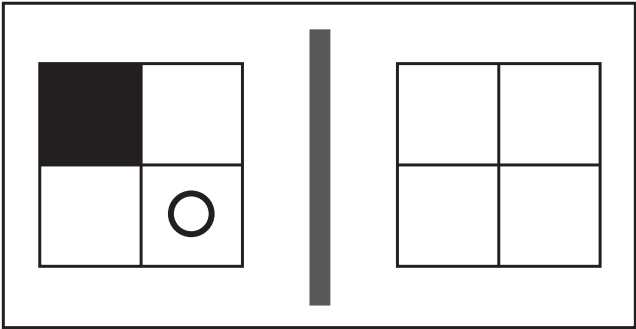


(3)



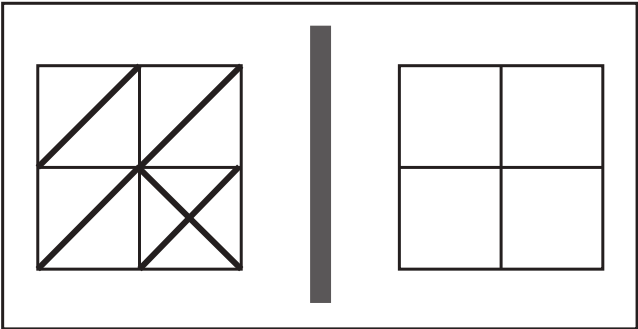
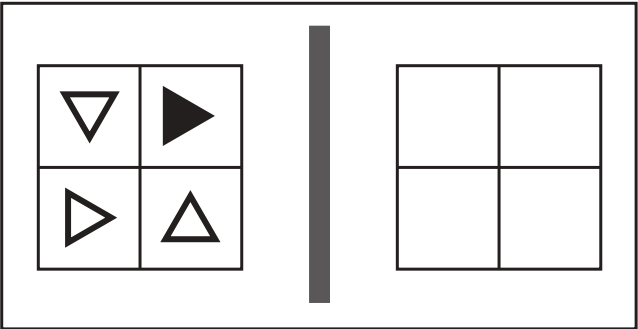
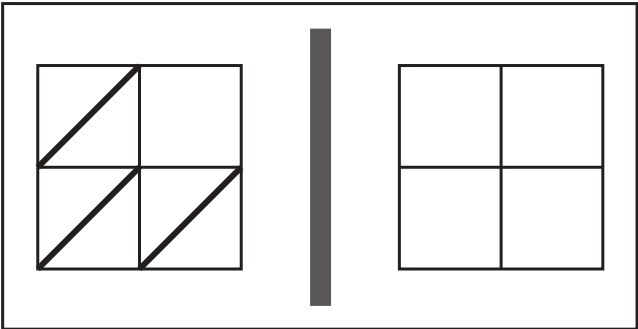
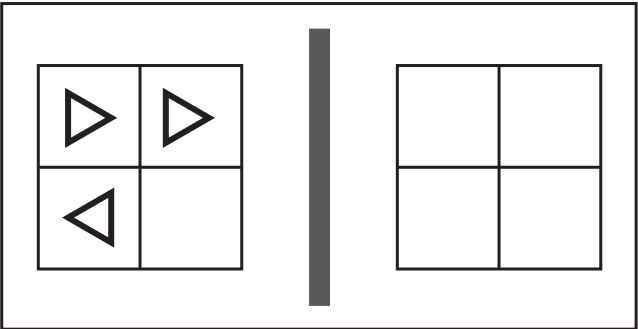
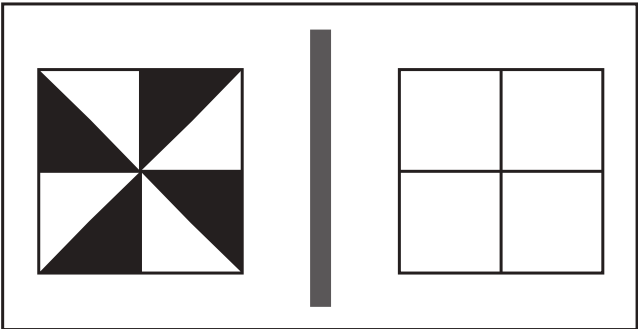
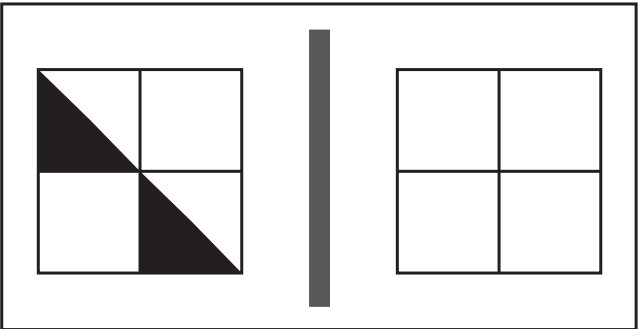
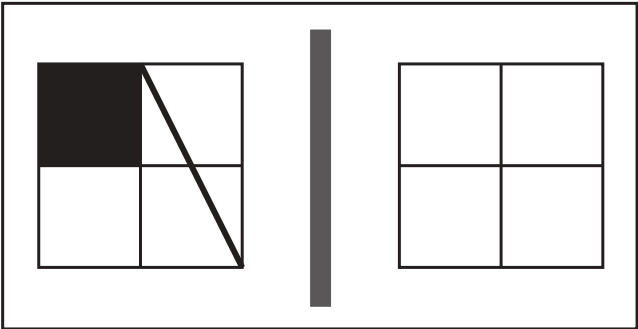
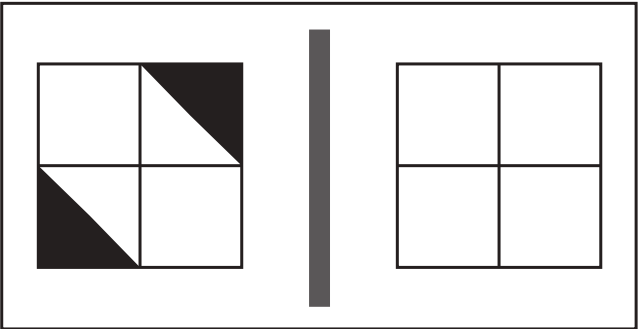
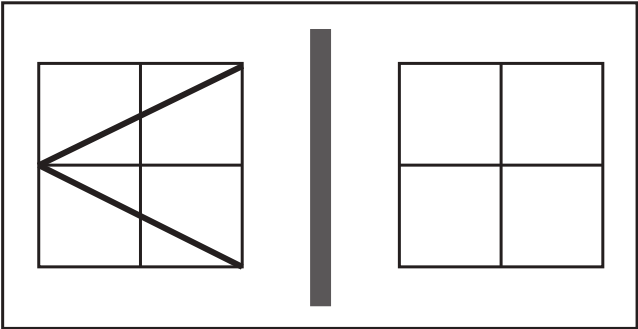
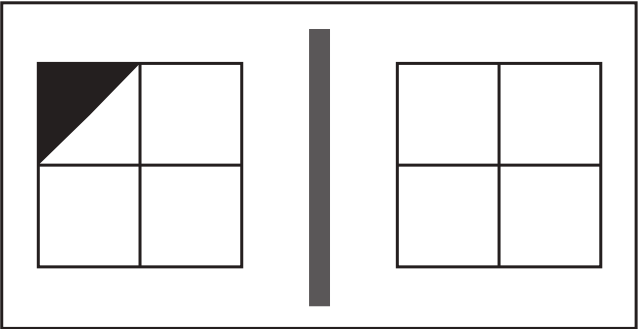
図形－鏡図形

左の形を鏡に映した時の見え方を考えて、右の四角に鉛筆で描きます。



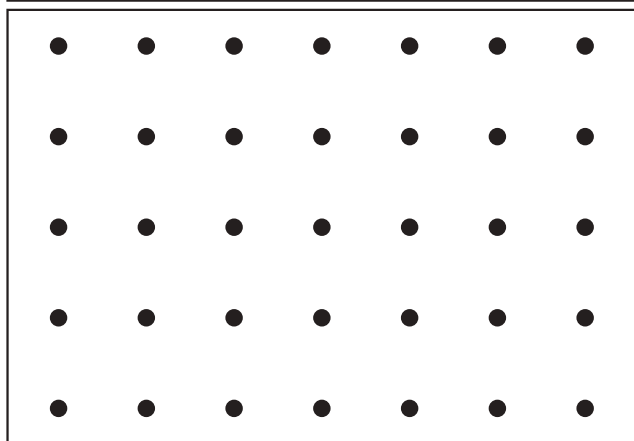
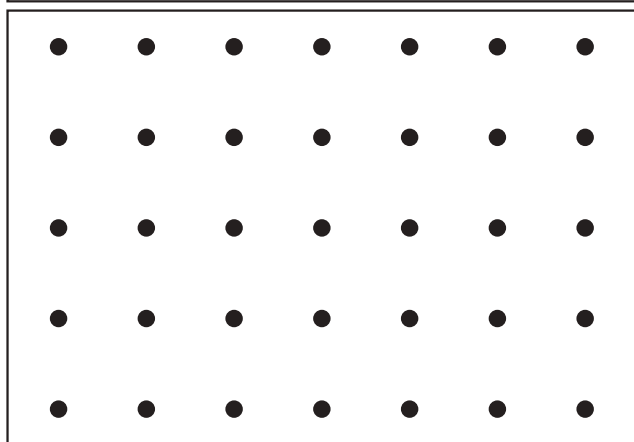
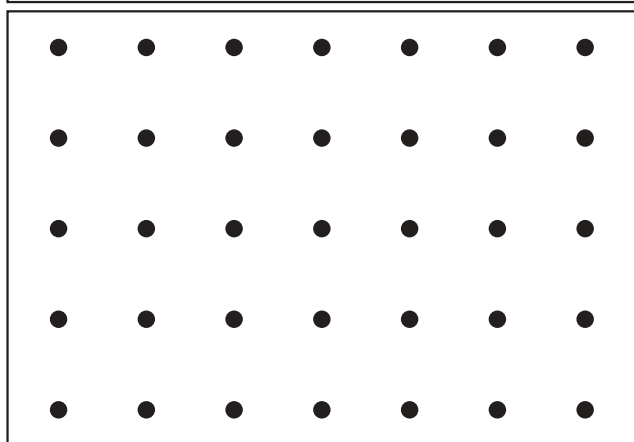
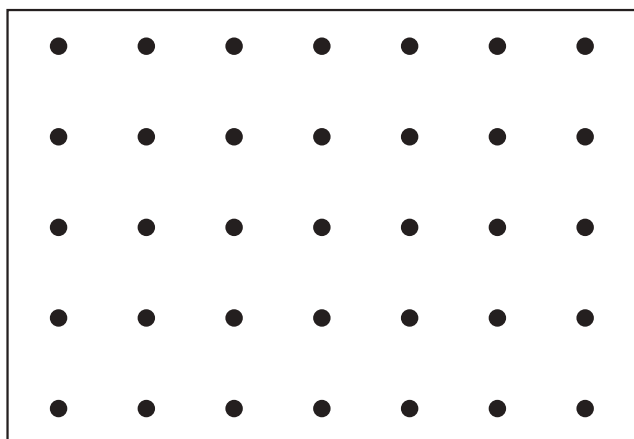
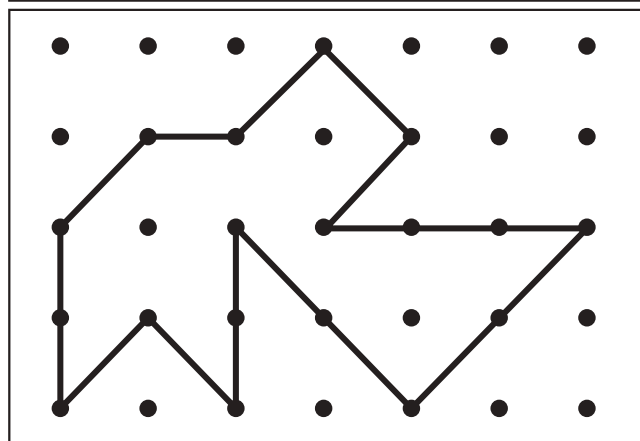
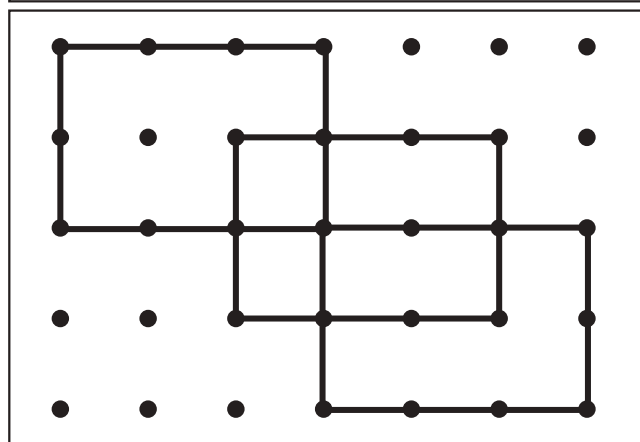
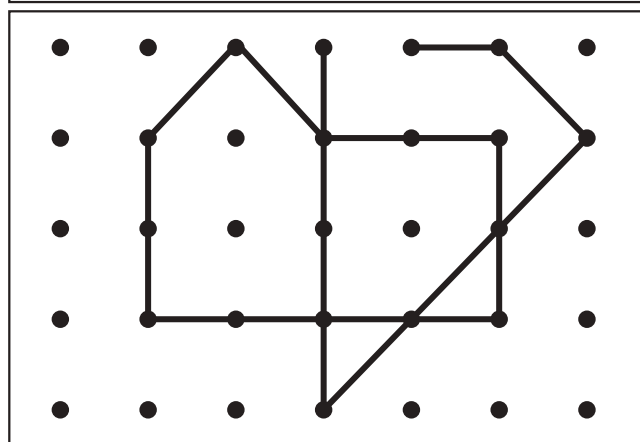
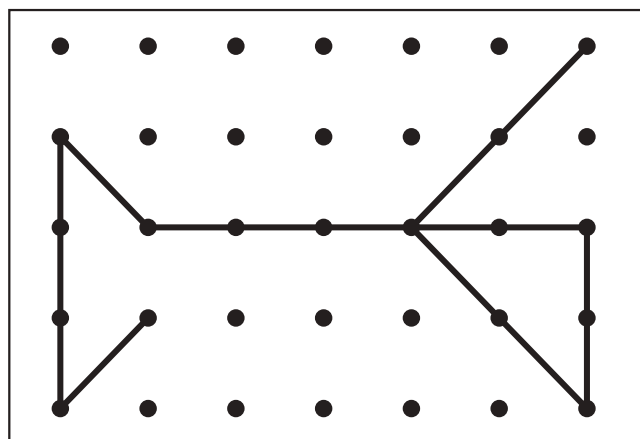
図形－鏡図形

左の形を鏡に映した時の見え方を考えて、右の四角に鉛筆で描きます。



凶形一鏡凶形

左の形を鏡に映した時の見え方を考えて、右の四角に鉛筆で描きます。



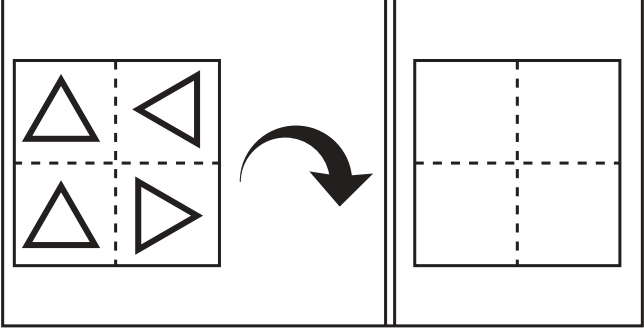
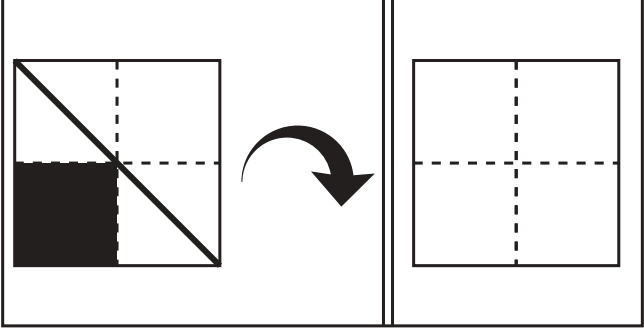
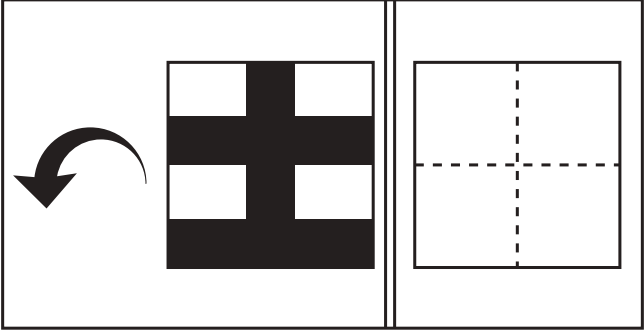
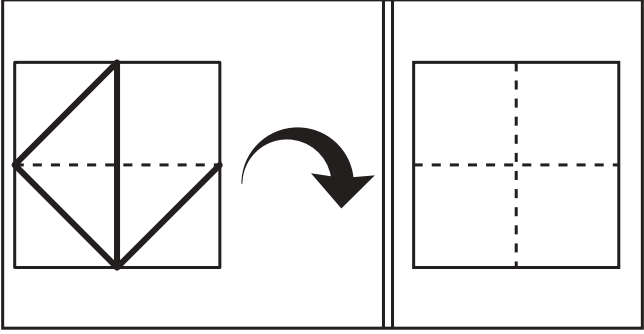
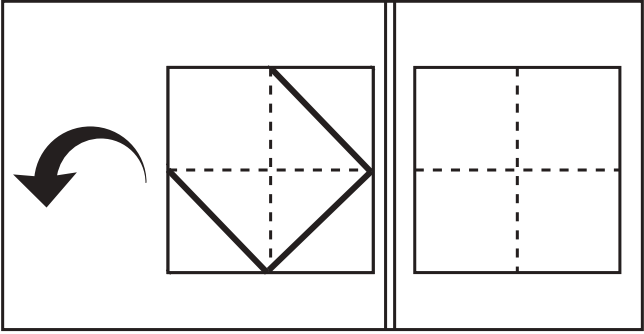
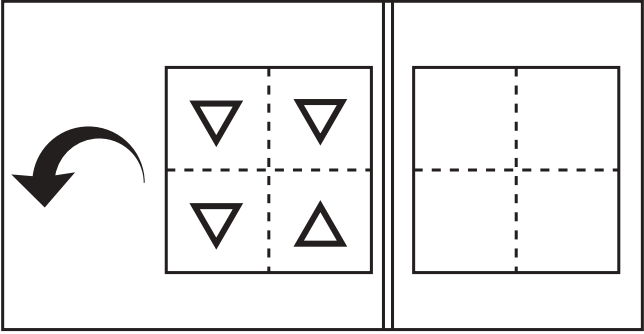
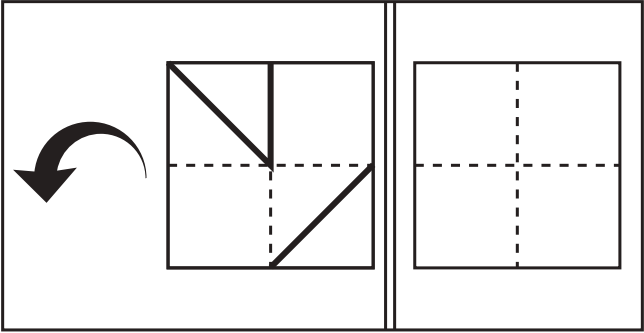
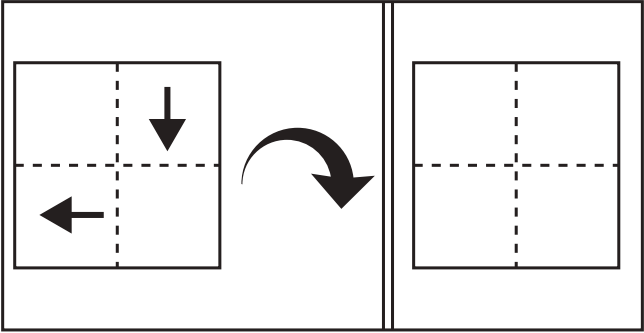
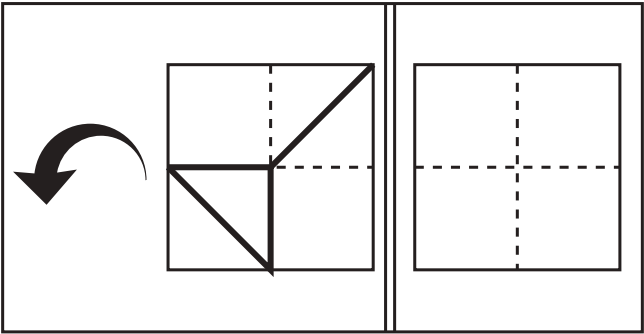
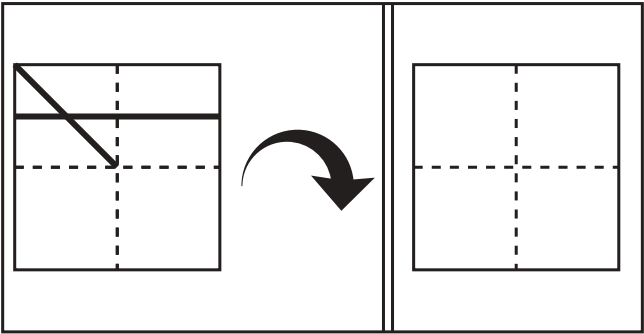
図形ー鏡点図形

左の形を鏡に映した時の見え方を考えて、右の四角に鉛筆で描きます。

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

図形一回転

それぞれの形を矢印の方向へ1度倒したときの見え方を考えて右の四角の中に鉛筆で描きます。



図形一模写

左がお手本です。右の四角にお手本と同じ場所にそれぞれの形をかきます。  
ただし、白は黒、黒は白に色をかえて描きます。形は変えません。

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ● |   |   | ○ |
|   | ● | ○ |   |
|   | ○ | ● |   |
| ○ |   |   | ● |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| ○ |  |  | ● |
|   |  |  |   |
|   |  |  |   |
|   |  |  |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   | ● |
| ▲ |   | △ |   |
|   | ○ |   |   |
| ● |   |   |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | ■ | □ | □ |
| □ | □ |   | ■ |
| ■ | ■ | ■ |   |
| □ |   | □ | ■ |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ▷ |   |   | △ |
| ○ | ■ | □ |   |
|   |   |   | ● |
| ▲ | ◀ | □ | ◀ |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

図形－折り重ね

透明な板に模様をかいて、太い線のところで矢印のように折り重ねました。  
どのように見えるか考えて右の3つの中から1つ選んで青のクーピーで○をつけます。

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |