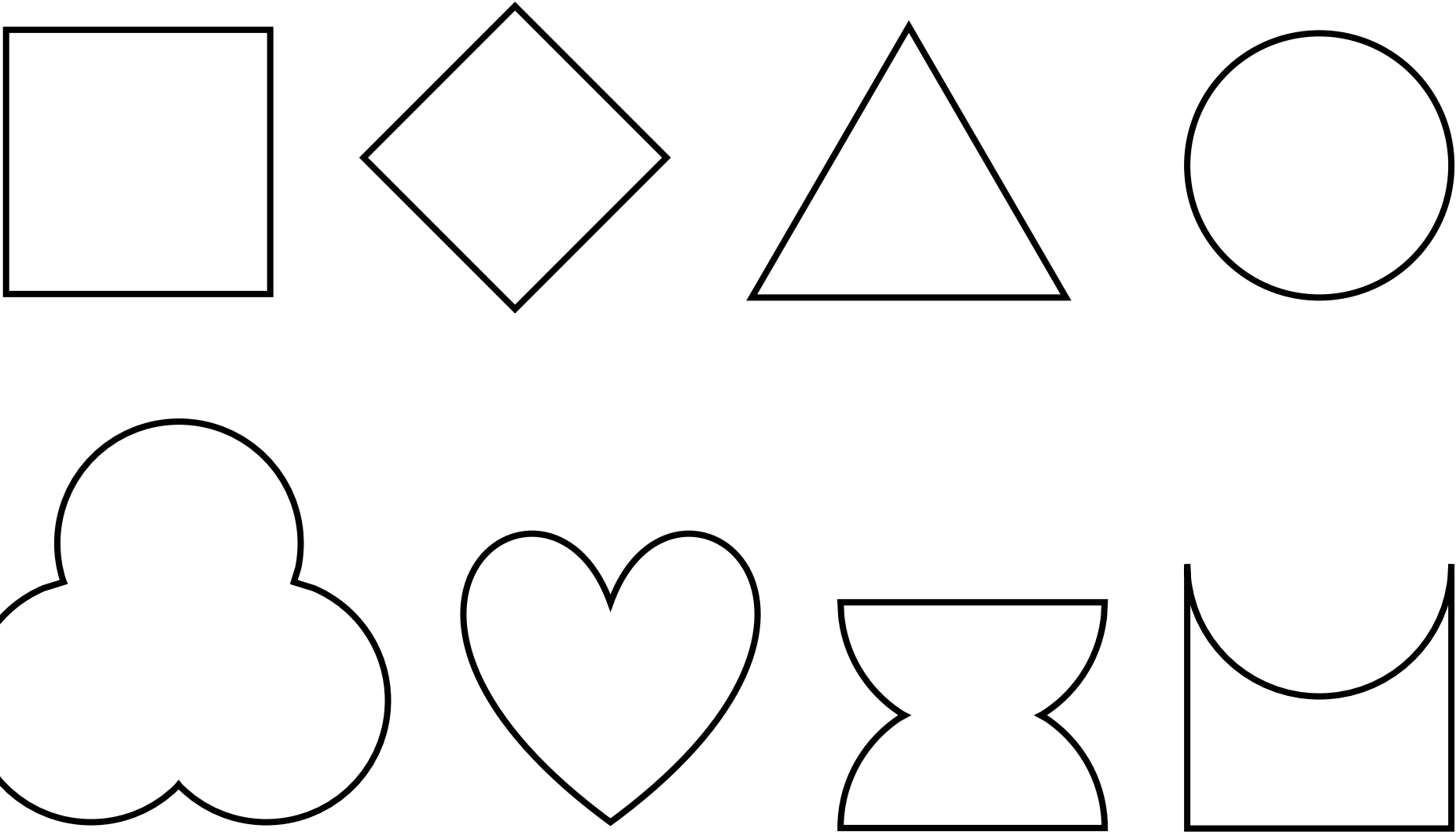


図形分割 2

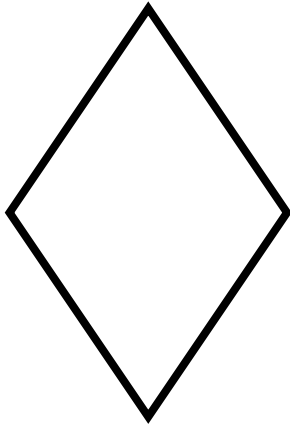
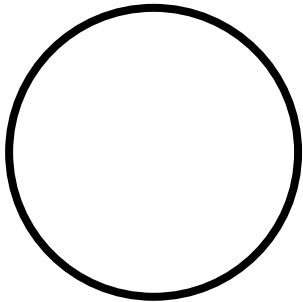
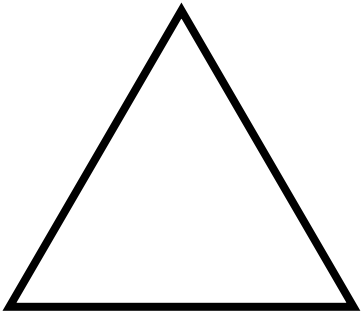
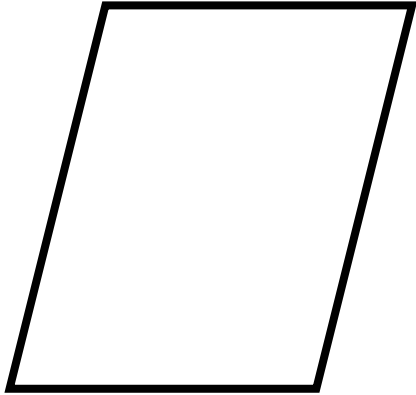
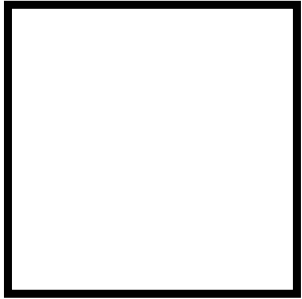
(9 6 図形分割 2)

(9 7 図形分割 3)

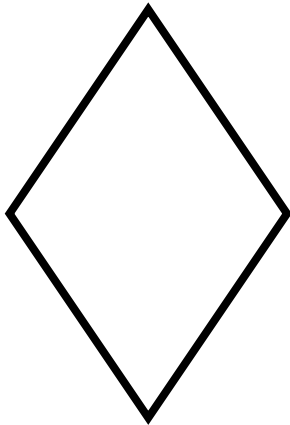
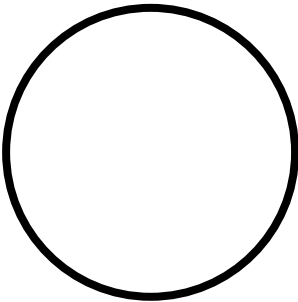
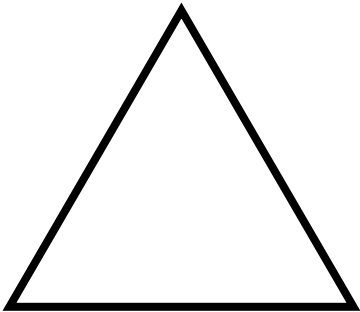
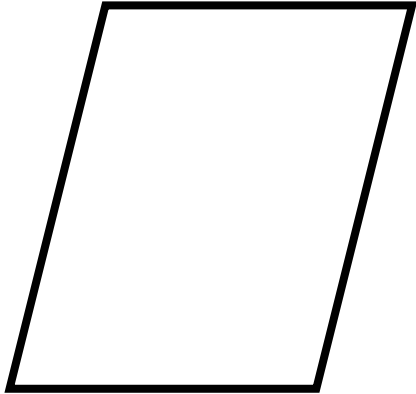
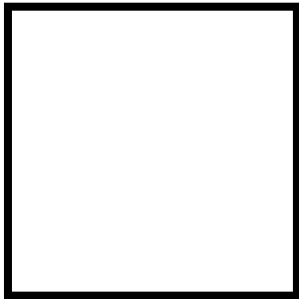
下のそれぞれの形を、ちょうど半分に分ける線を描きましょう。



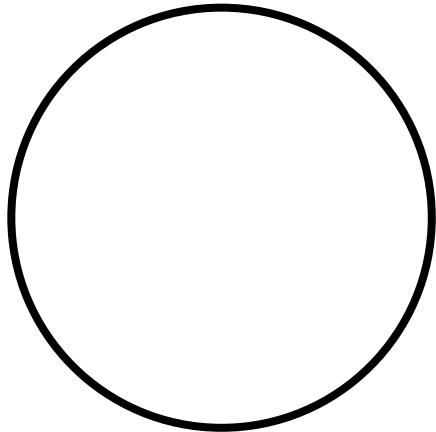
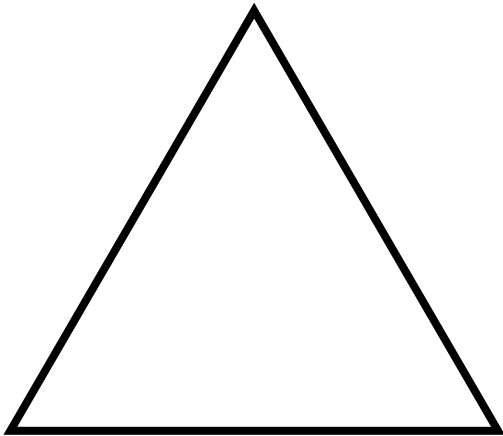
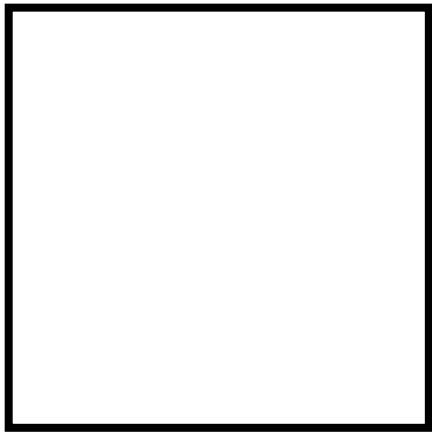
下のそれぞれの形を、三つの同じ形に分ける線を描きましょう。



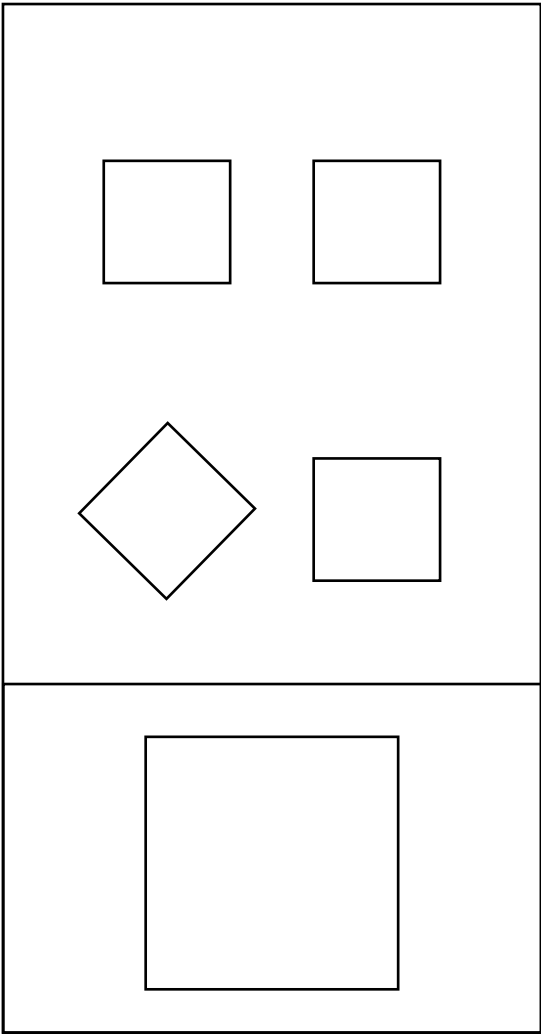
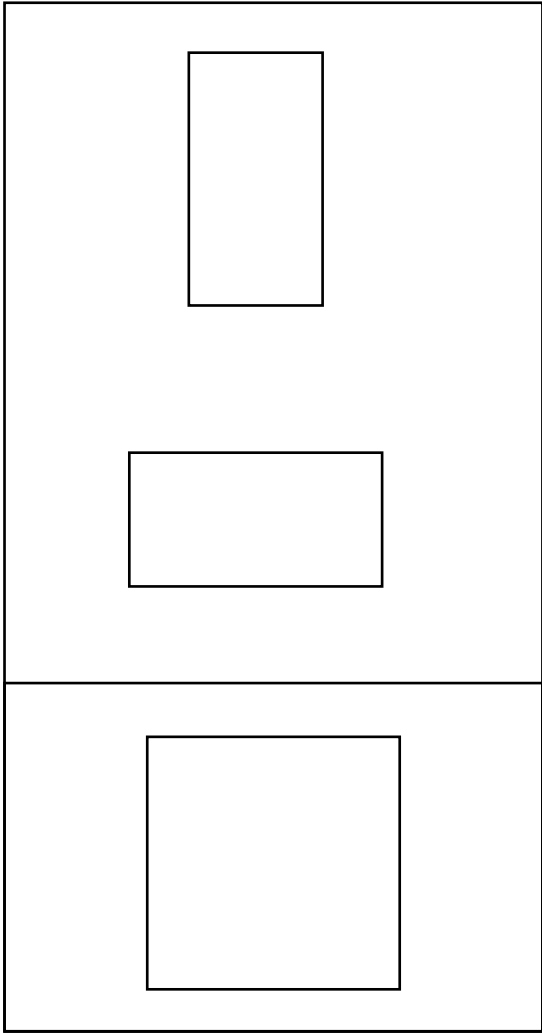
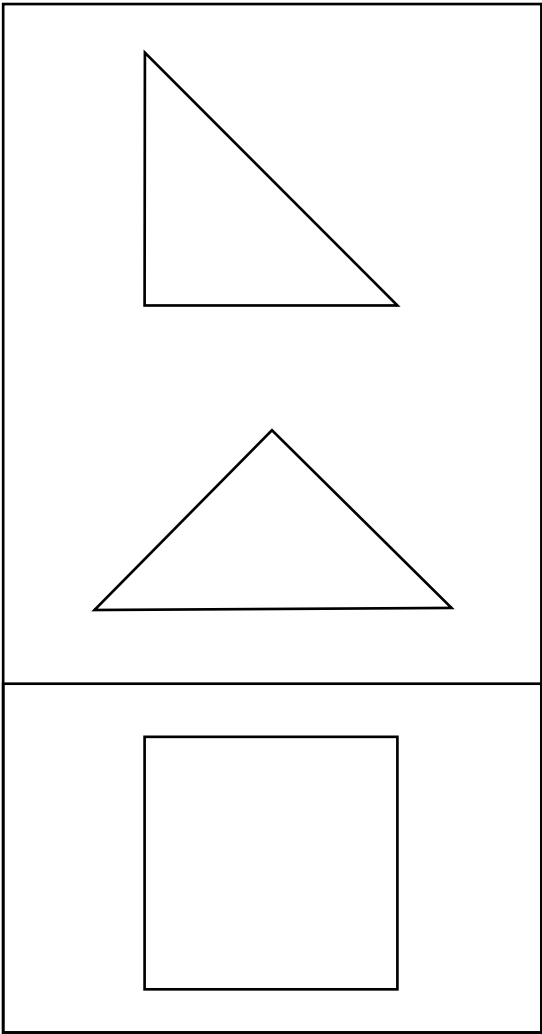
下のそれぞれの形を、四つの同じ形に分ける線を描きましょう。



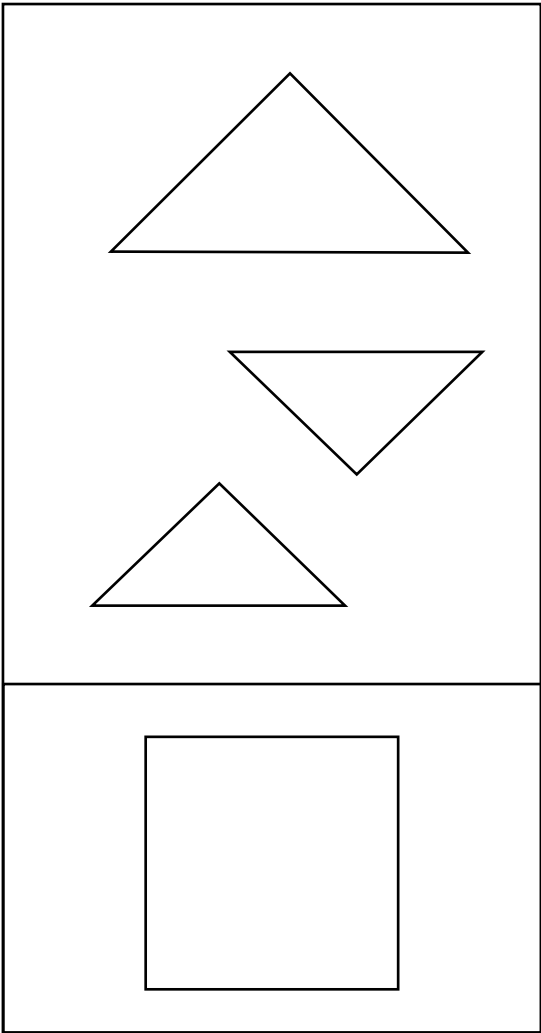
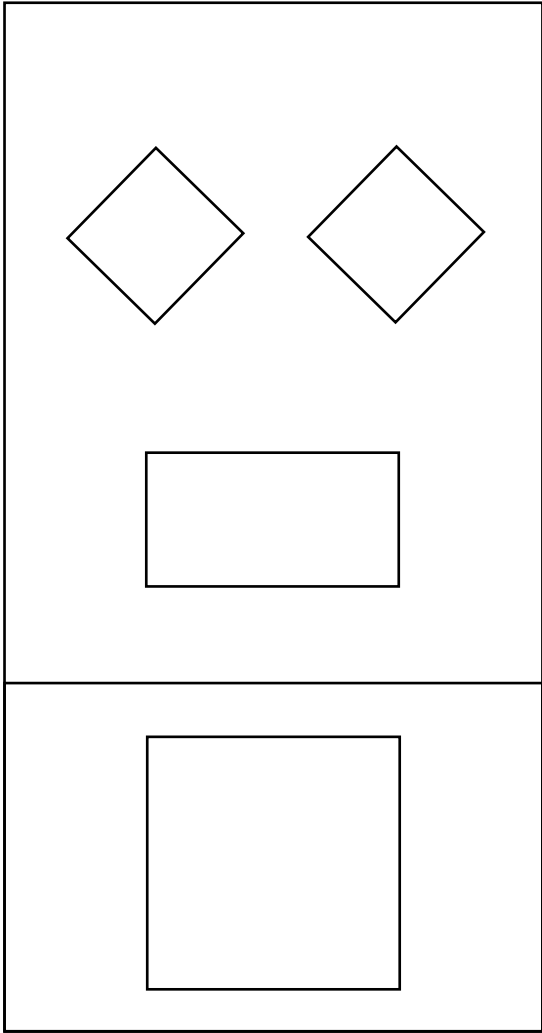
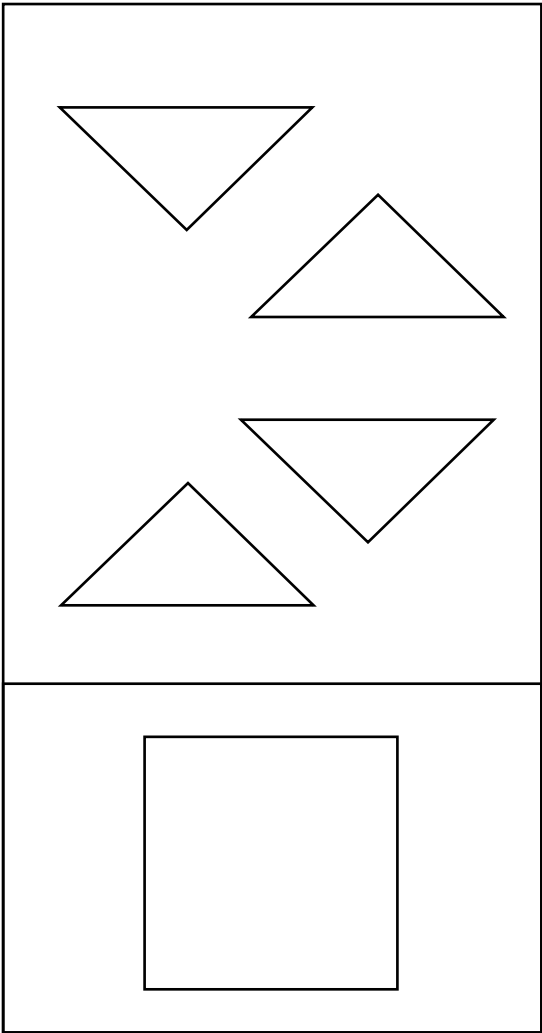
下のそれぞれの形を、八つの同じ形に分ける線を描きましょう。



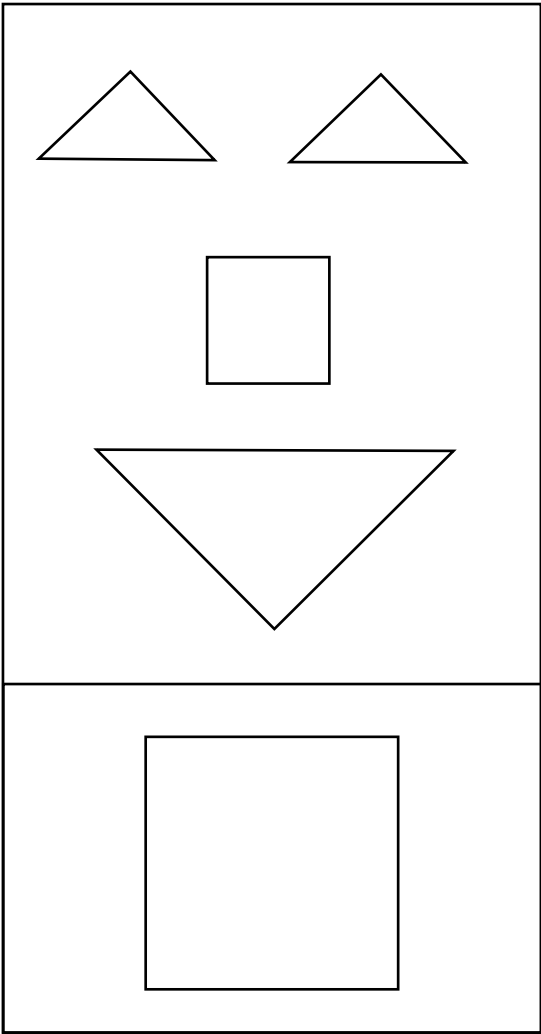
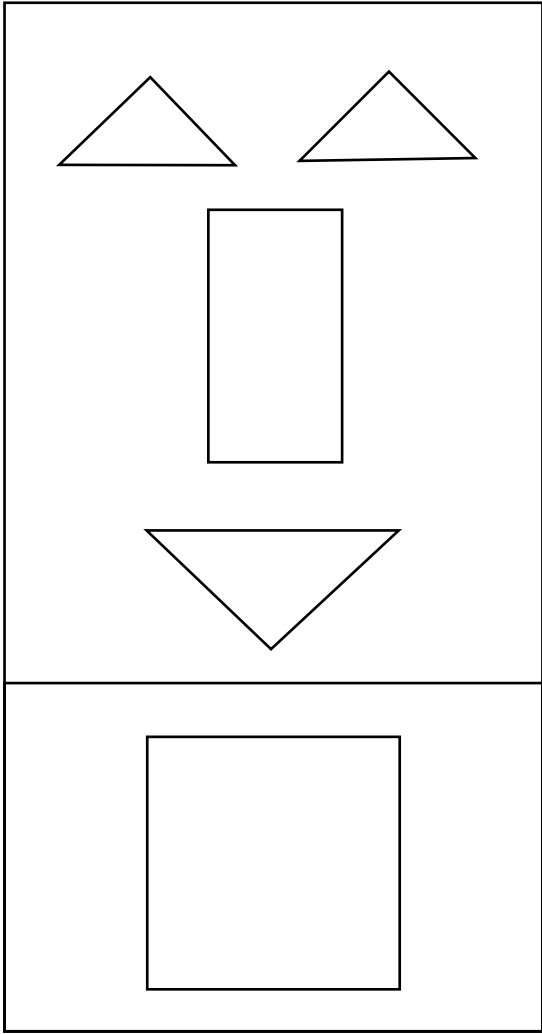
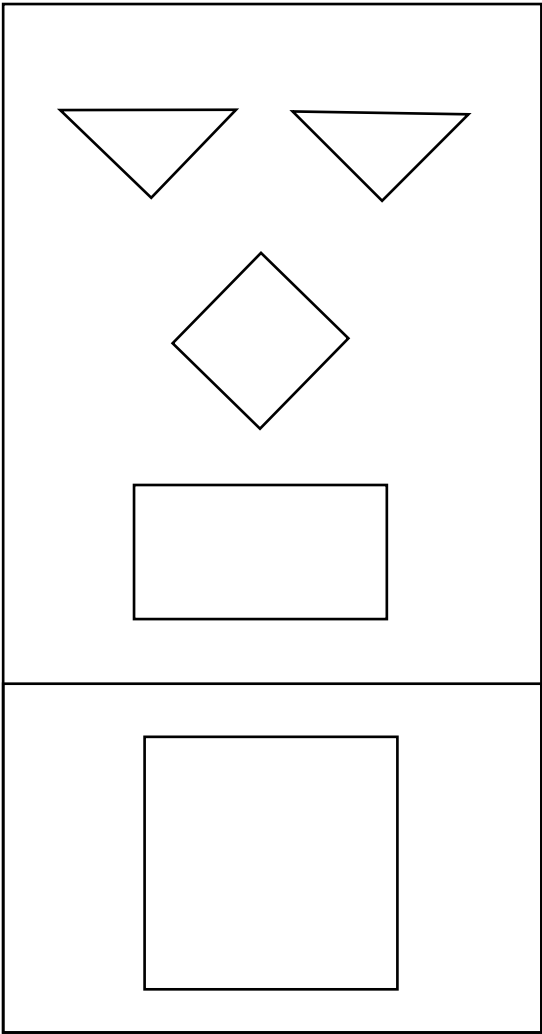
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



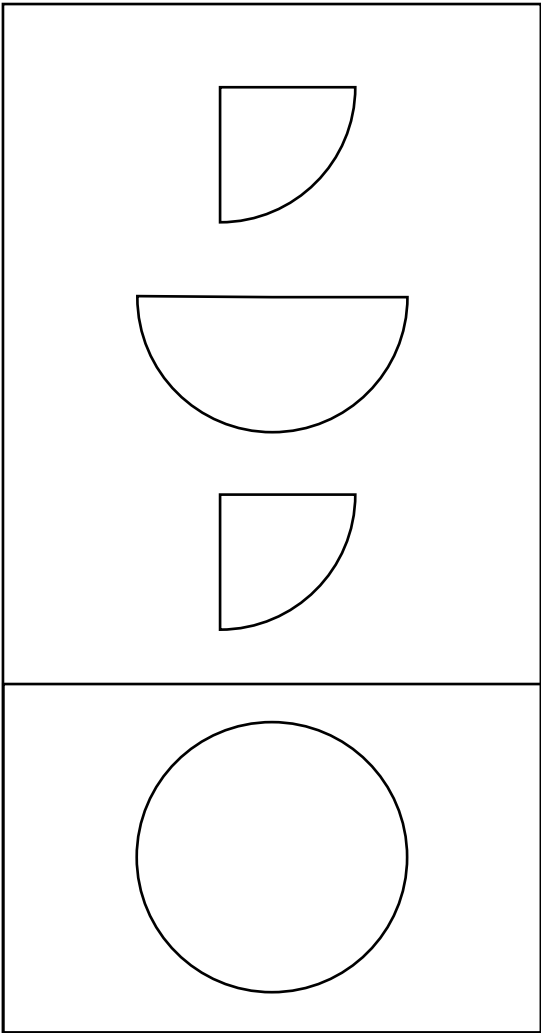
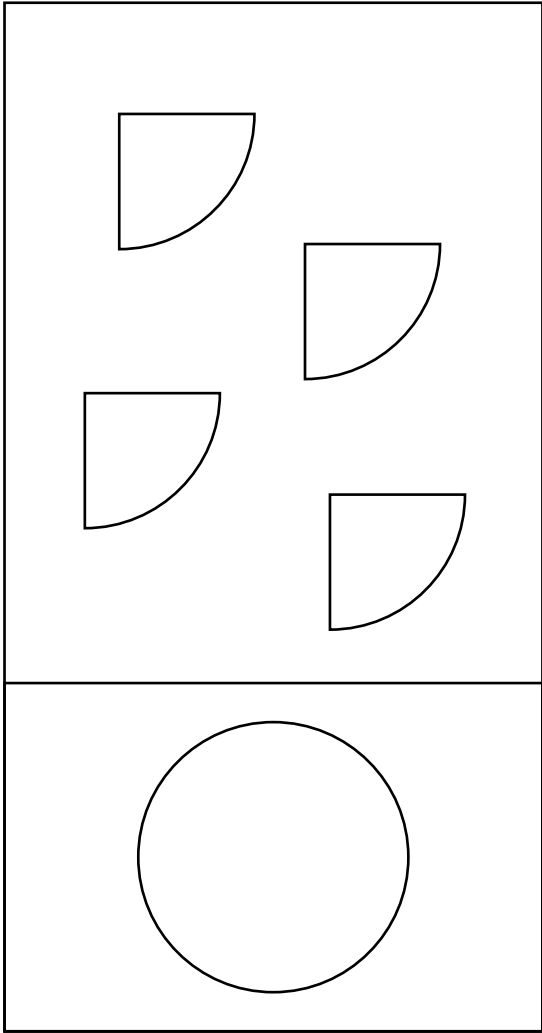
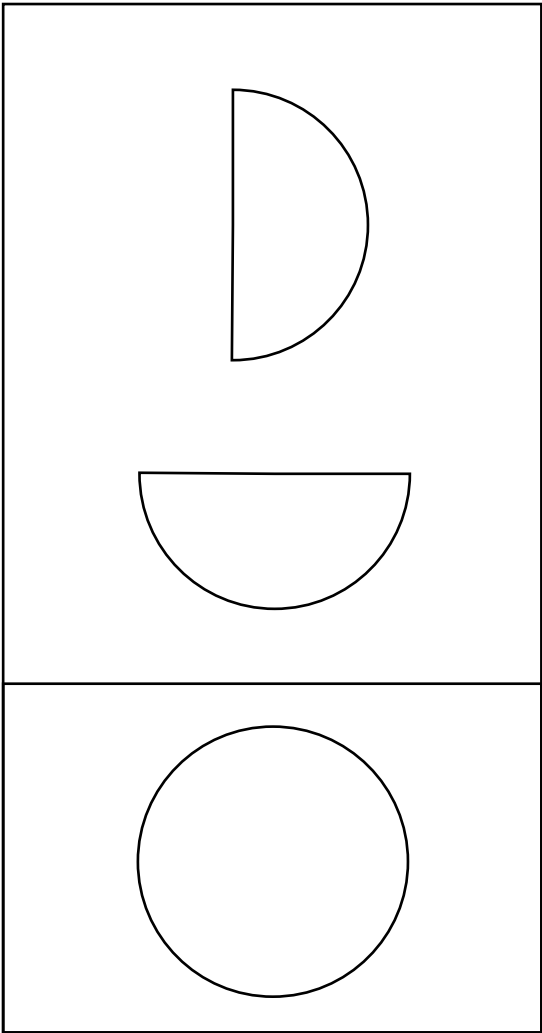
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



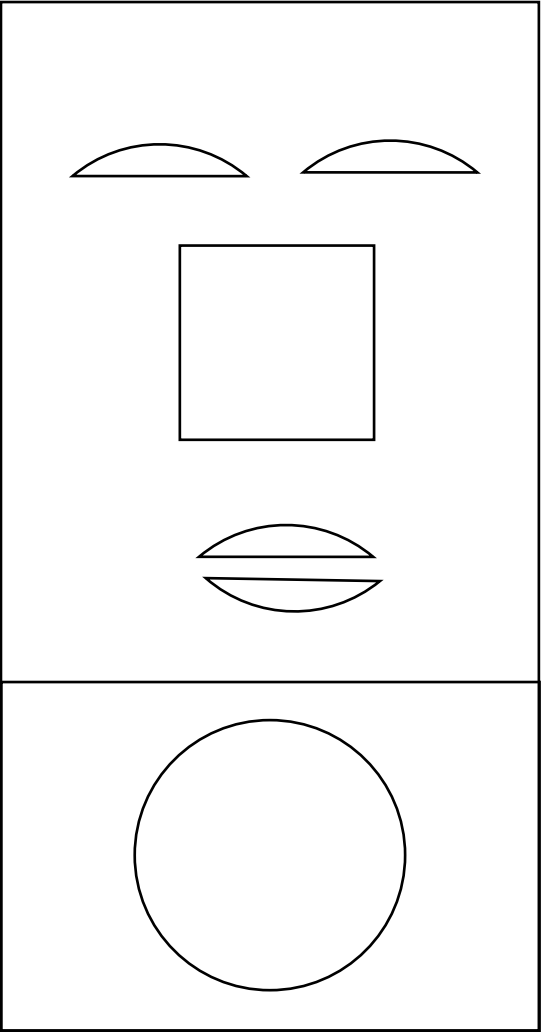
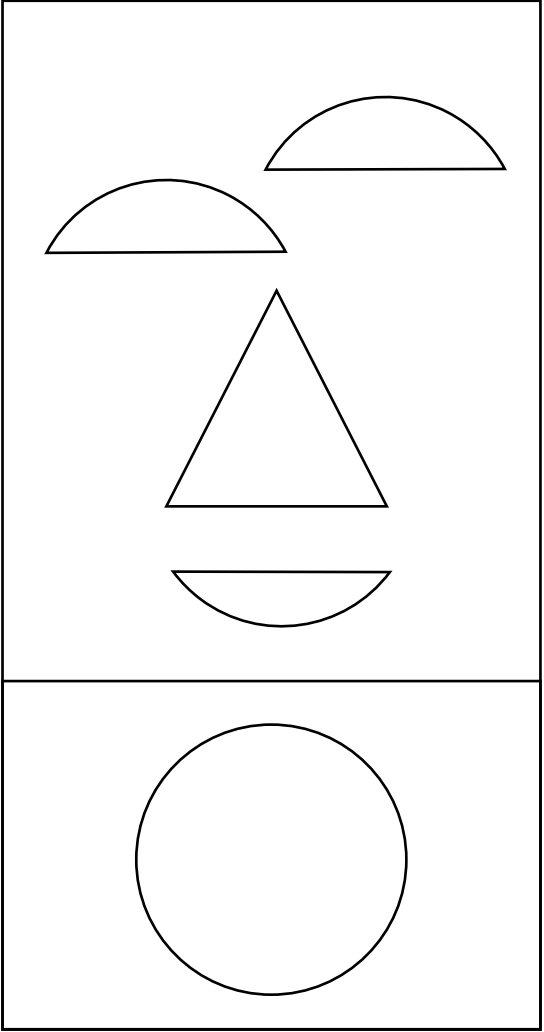
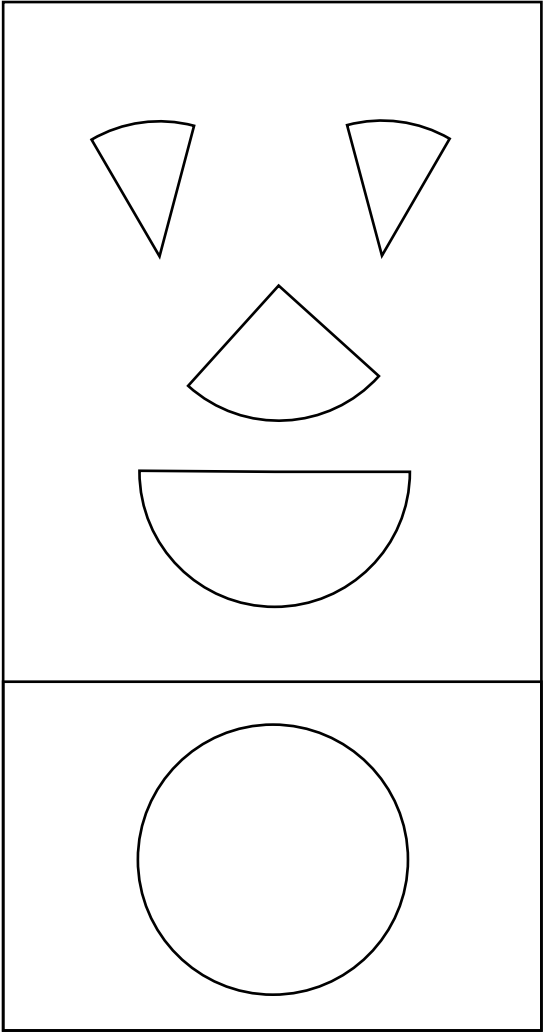
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



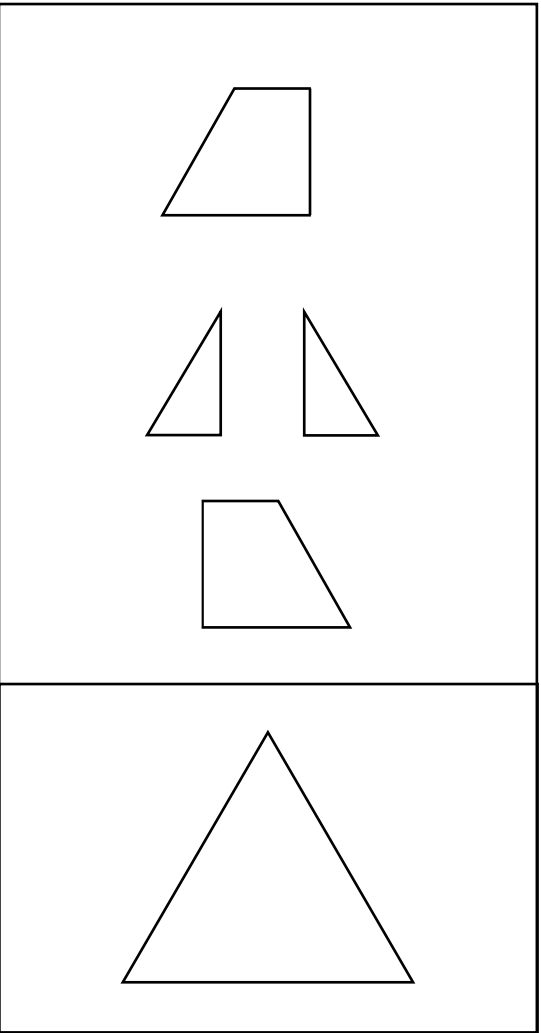
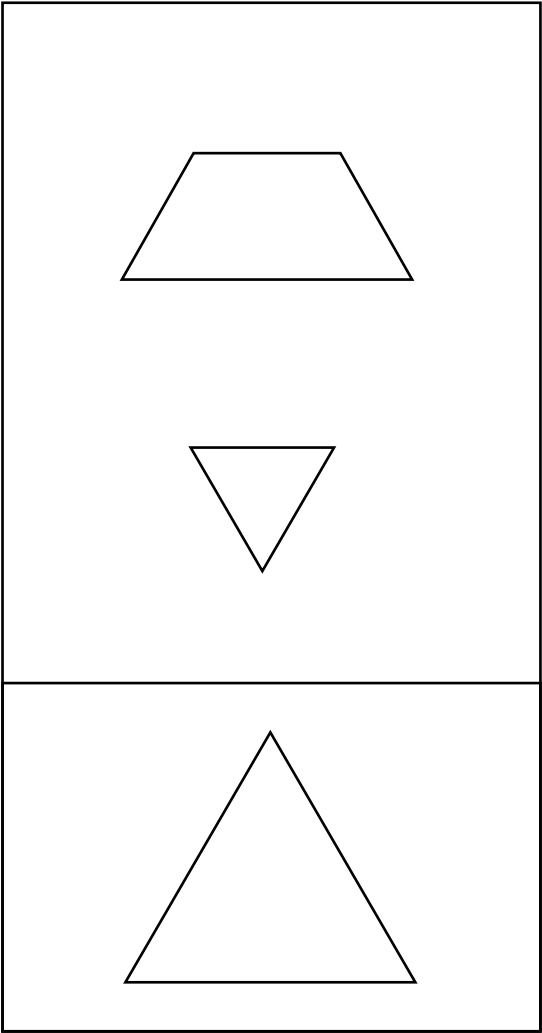
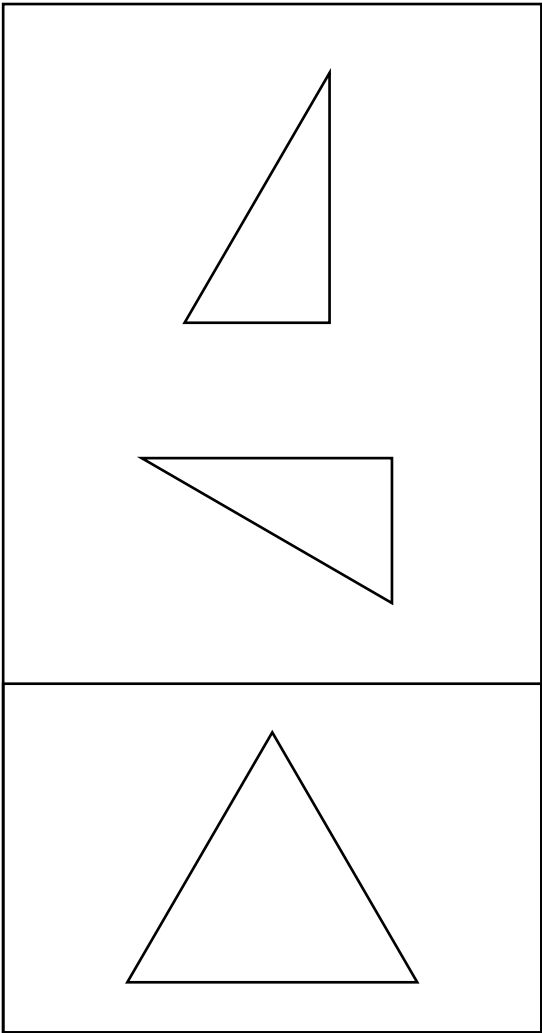
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



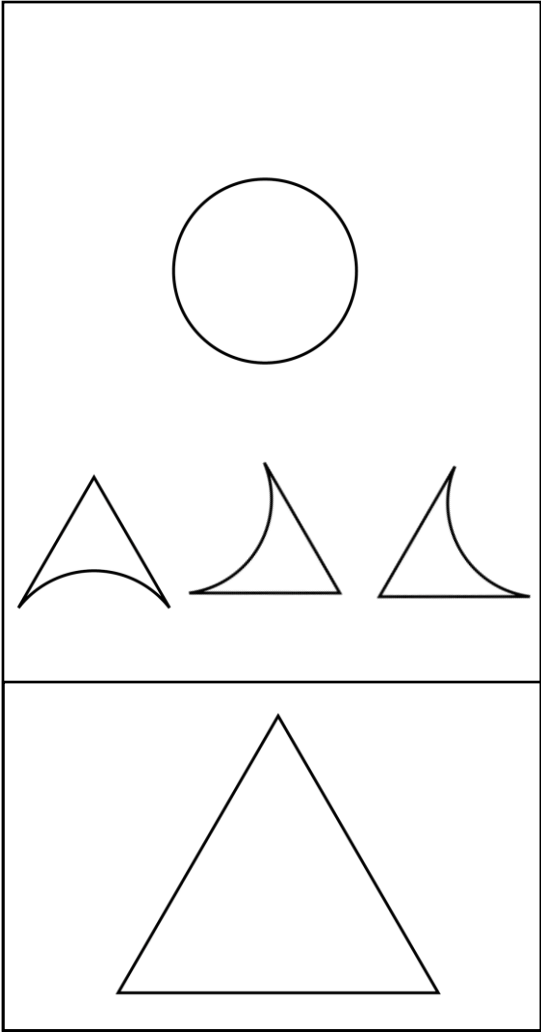
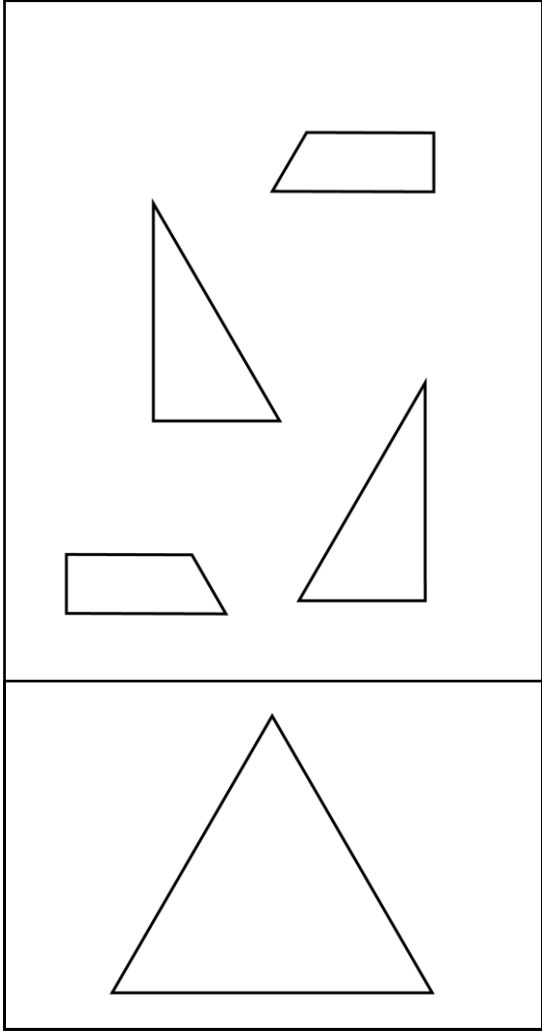
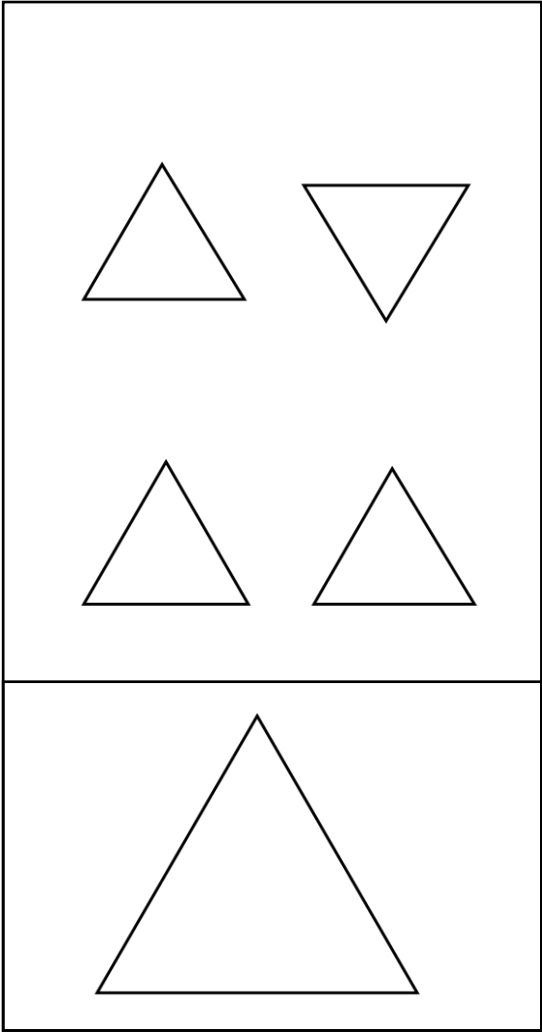
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



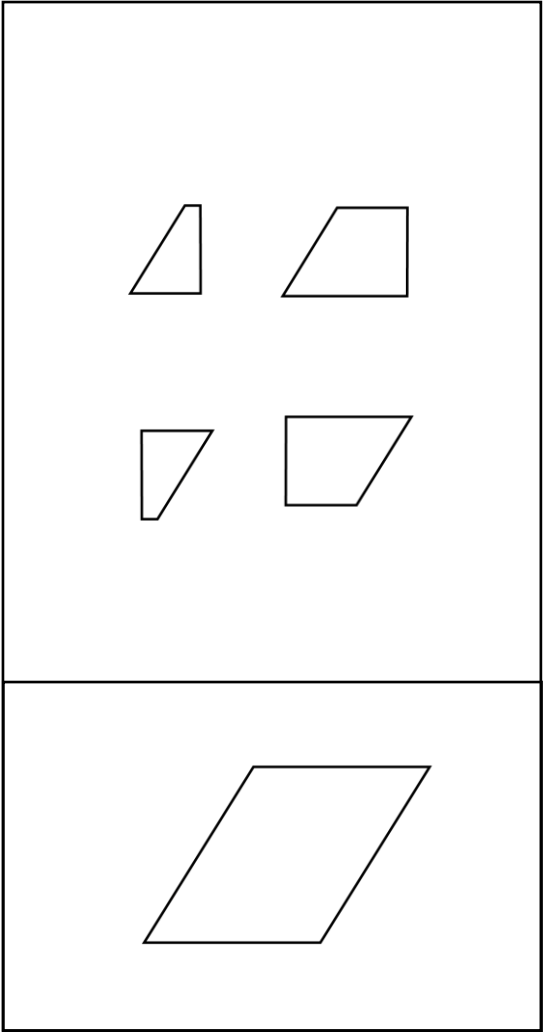
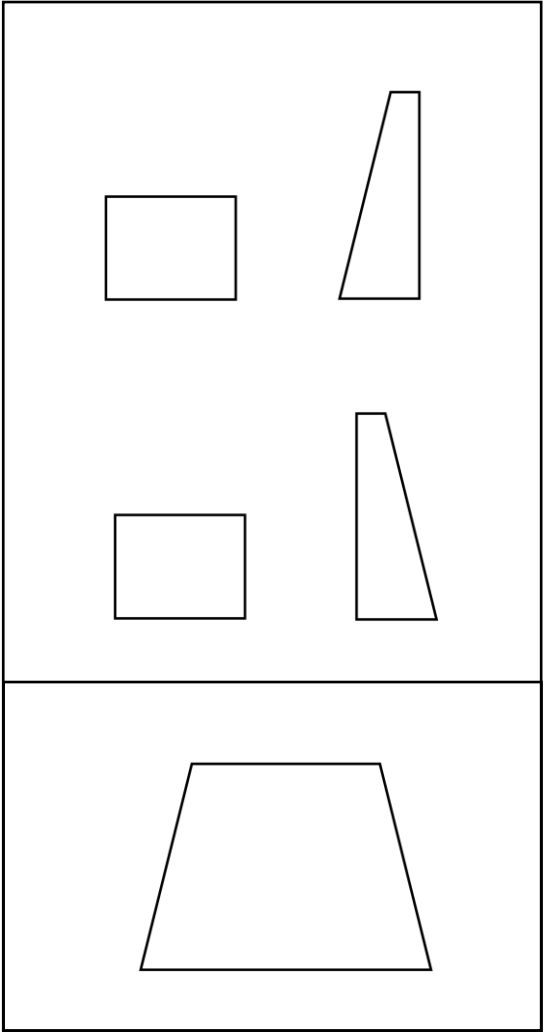
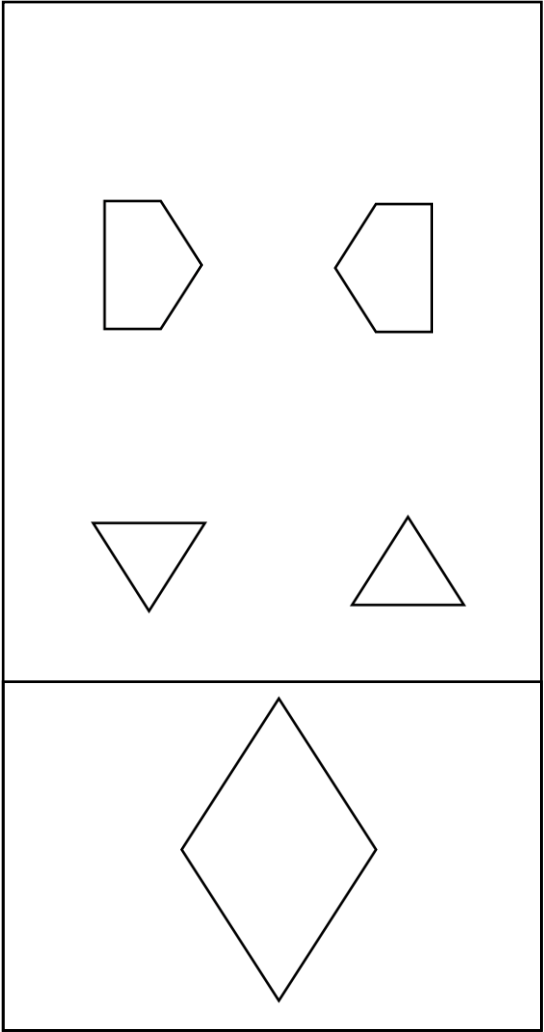
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



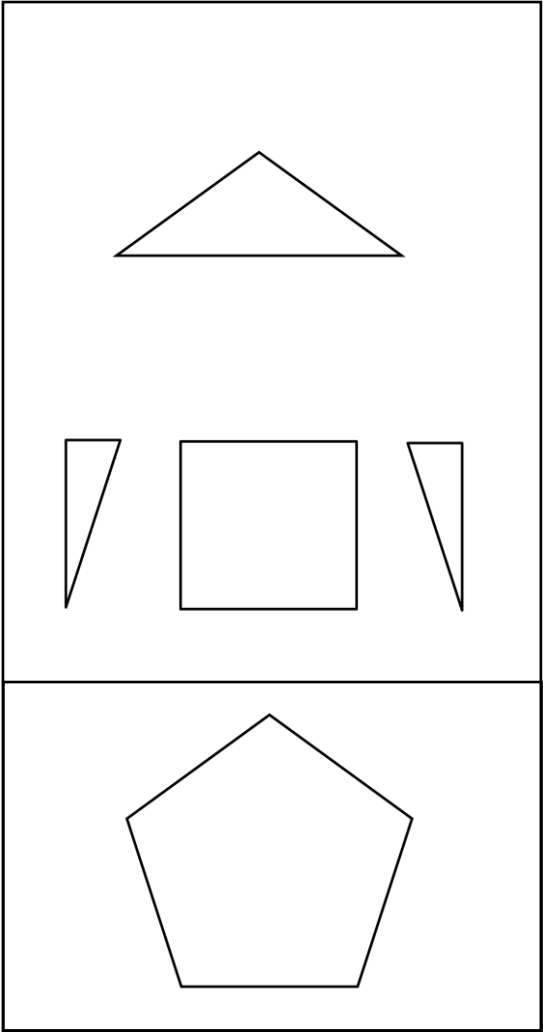
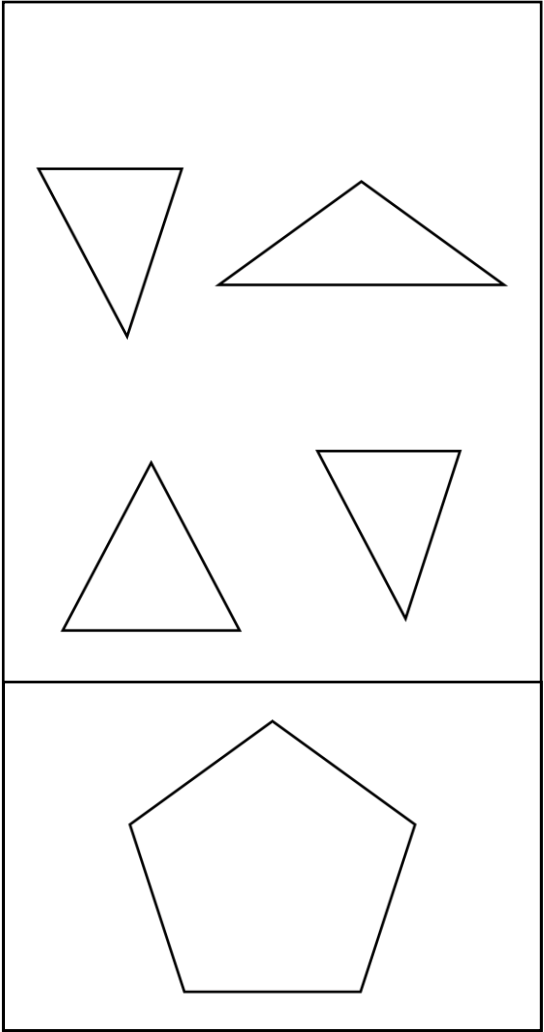
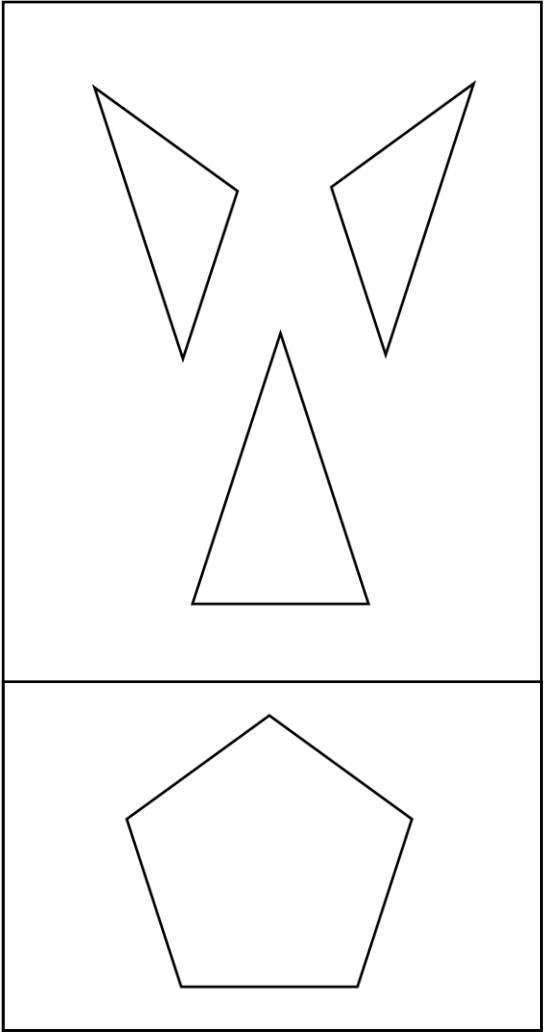
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



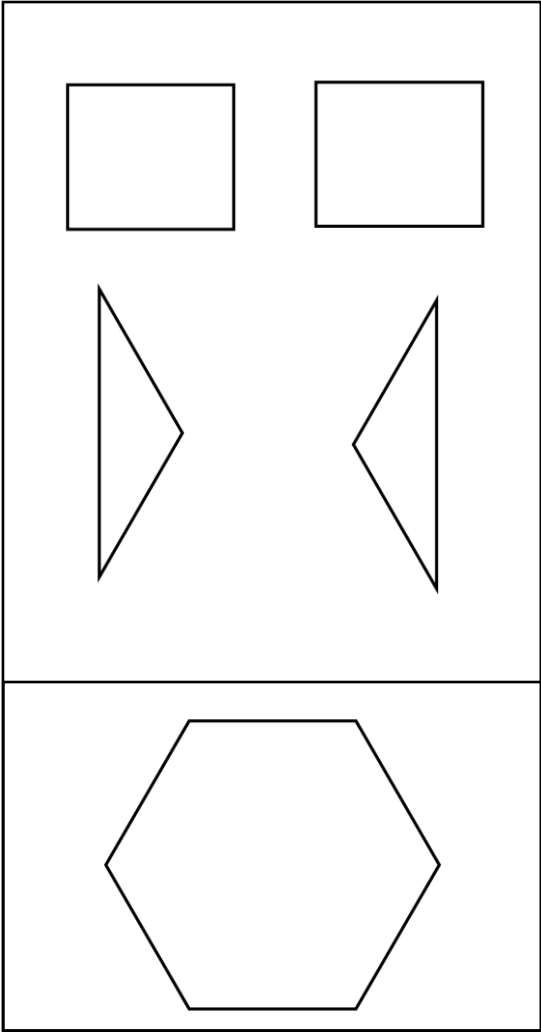
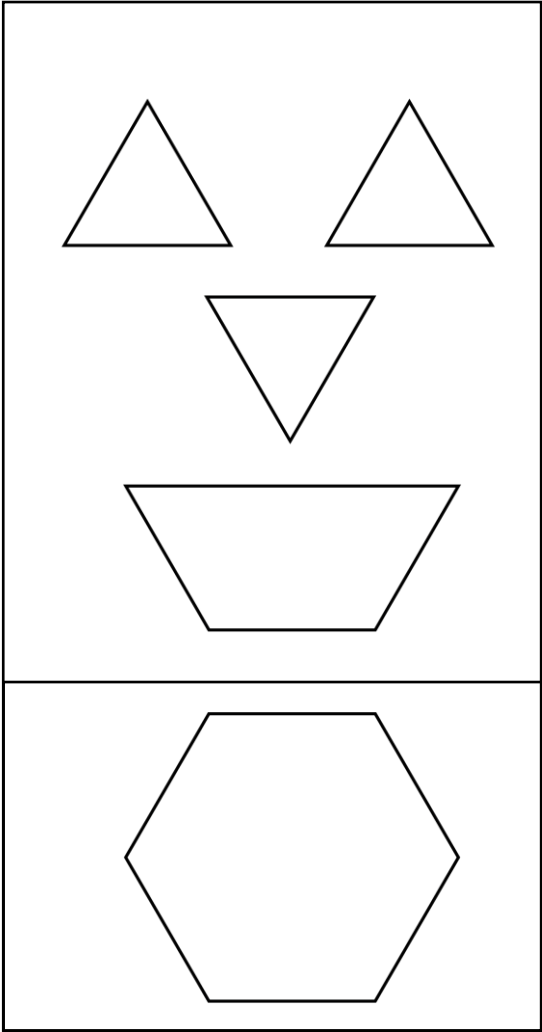
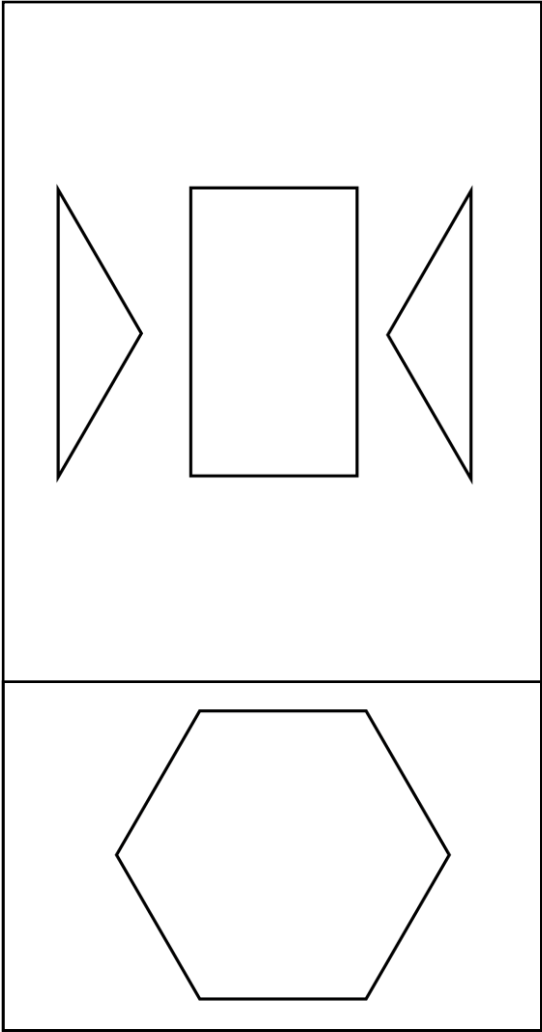
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



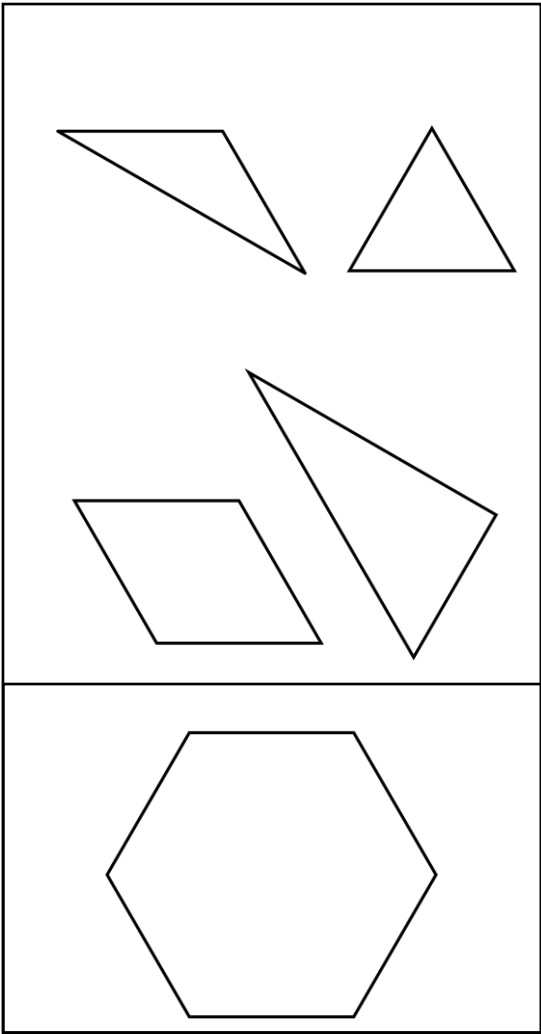
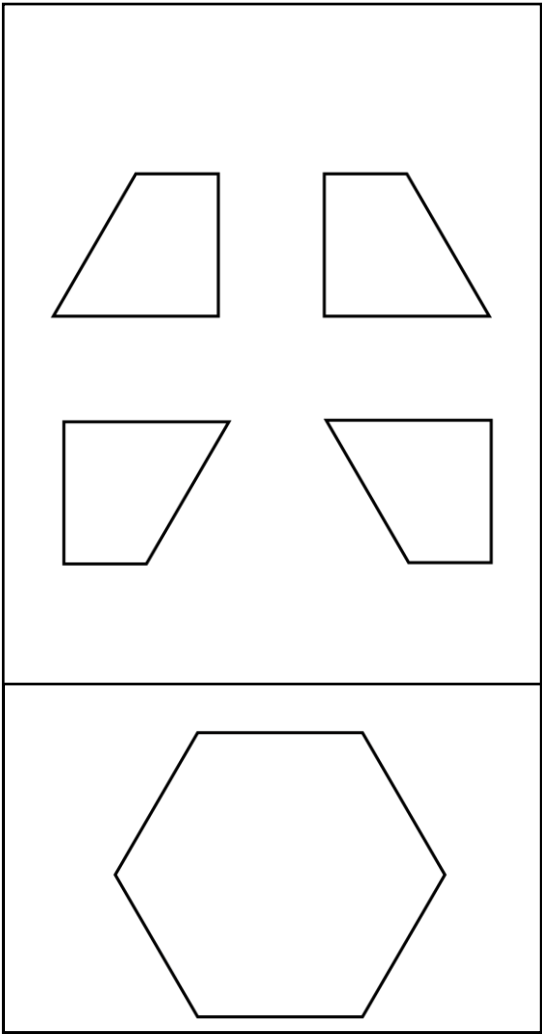
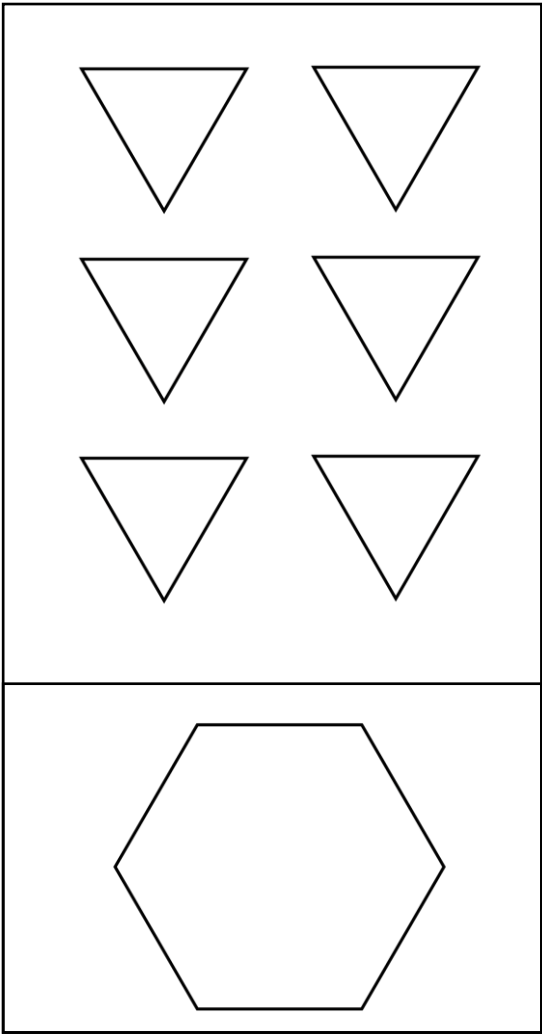
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



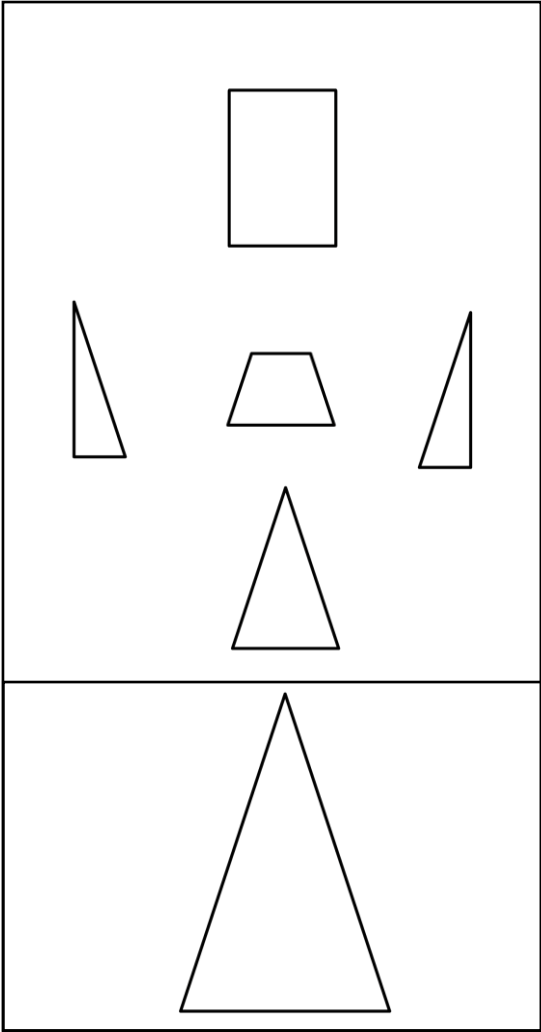
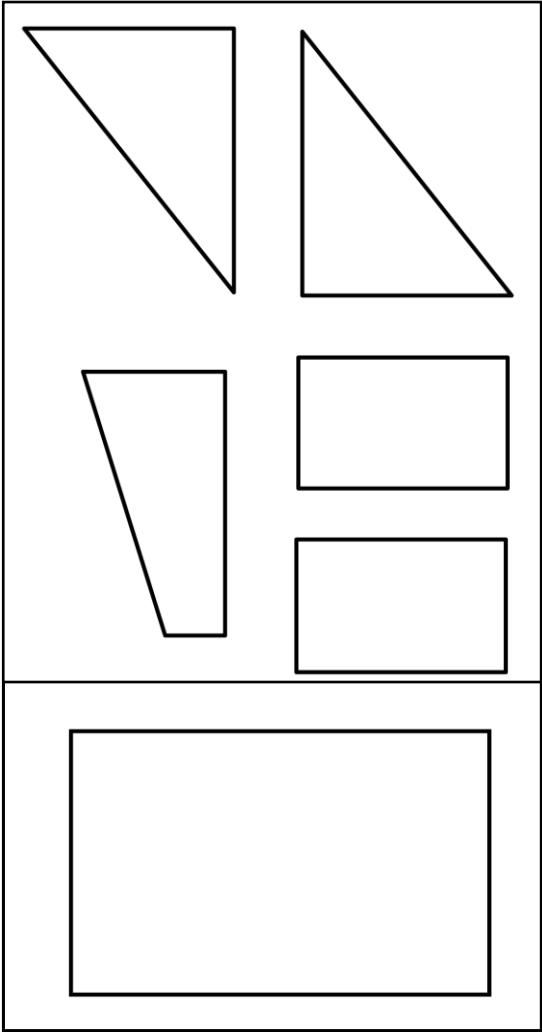
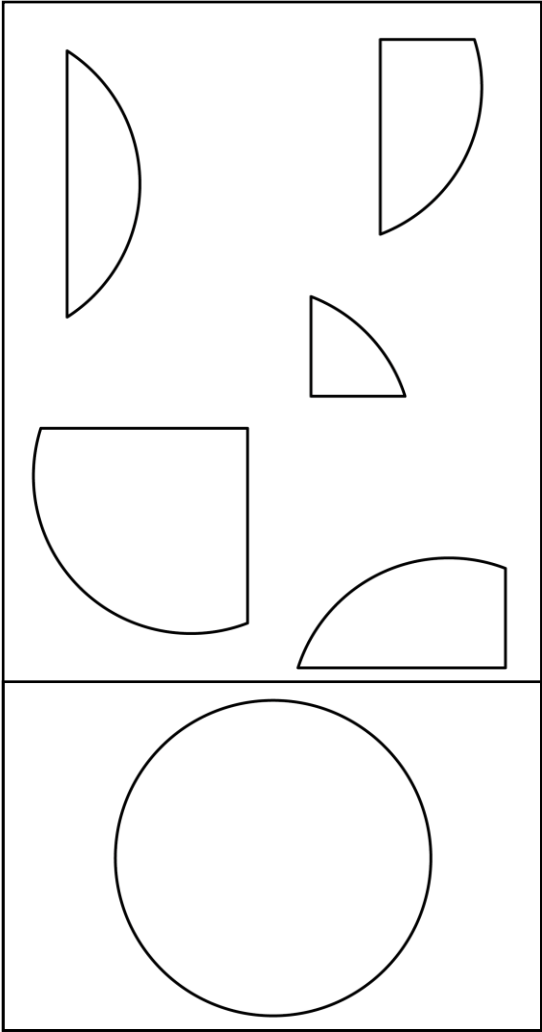
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



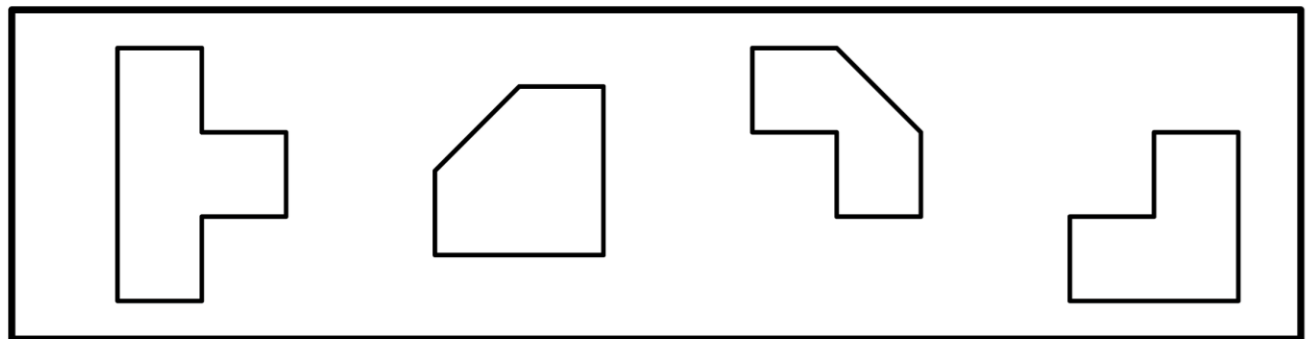
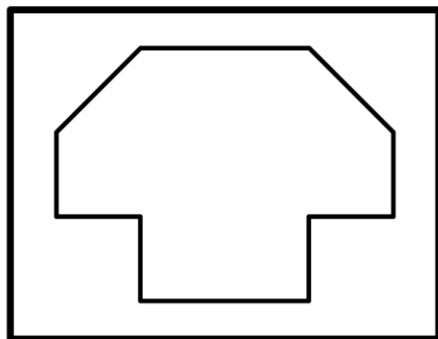
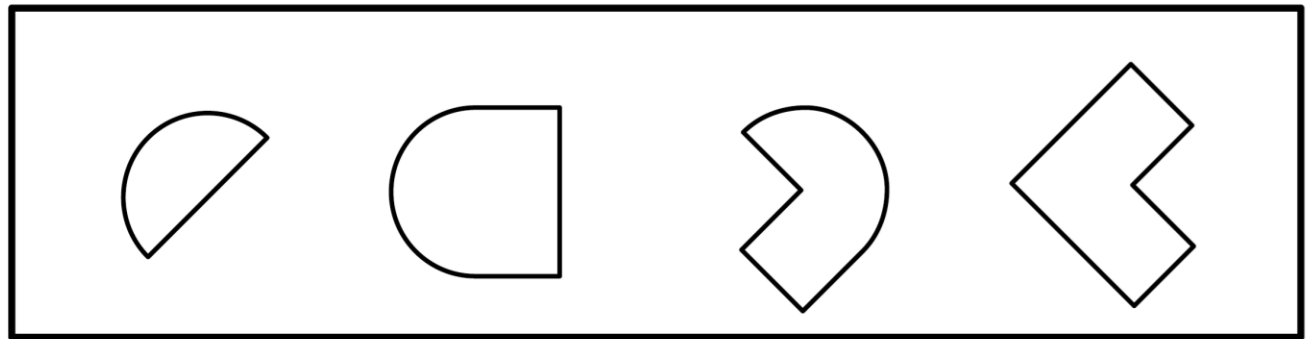
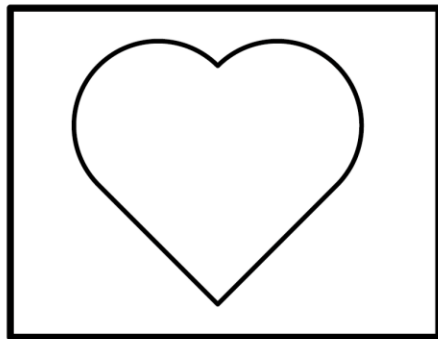
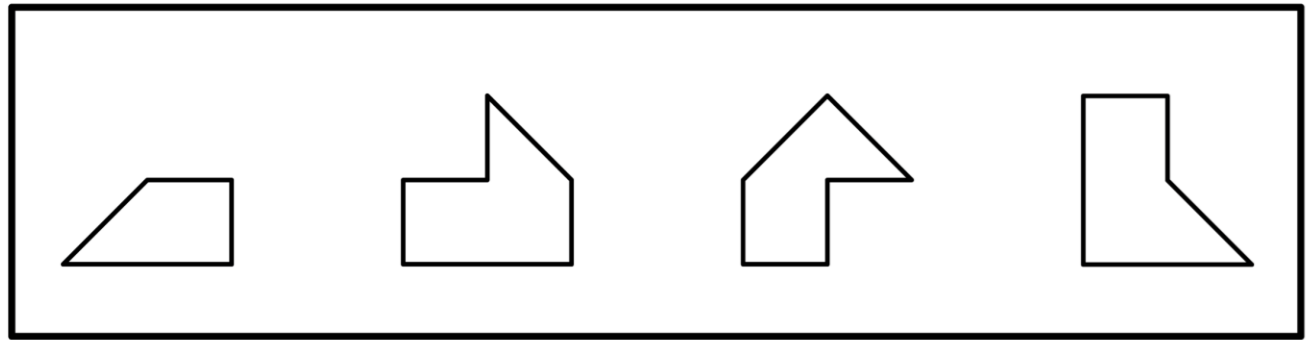
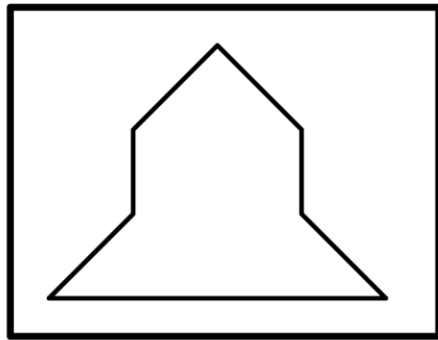
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



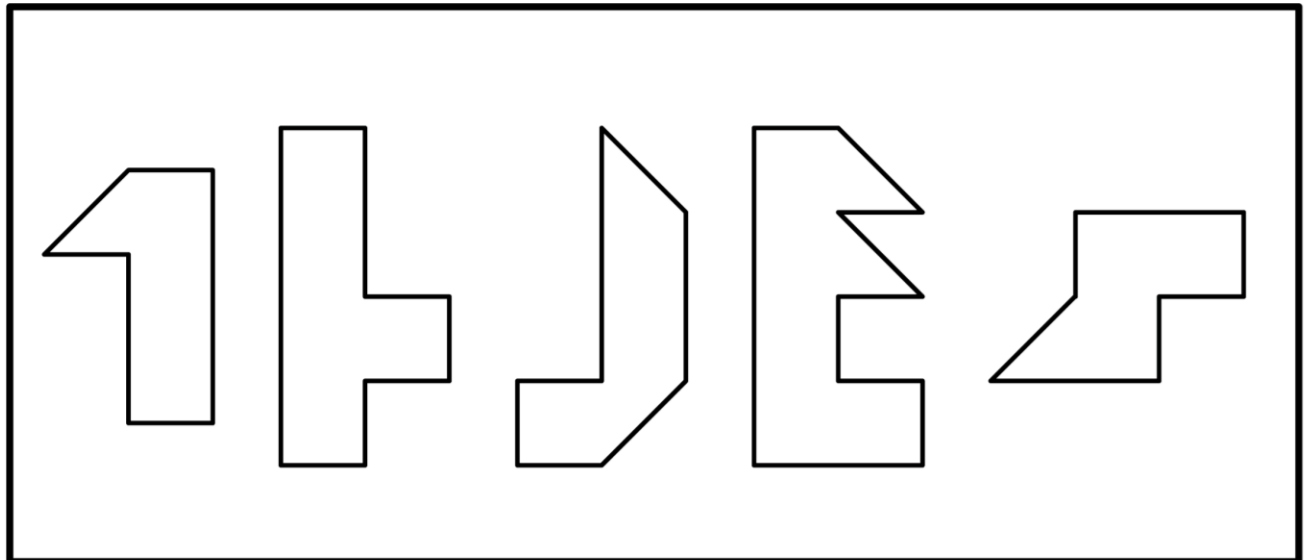
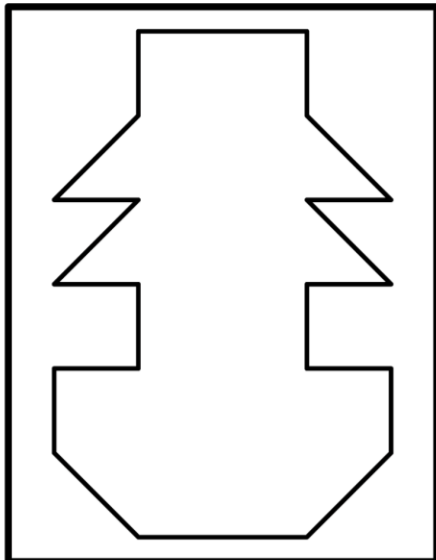
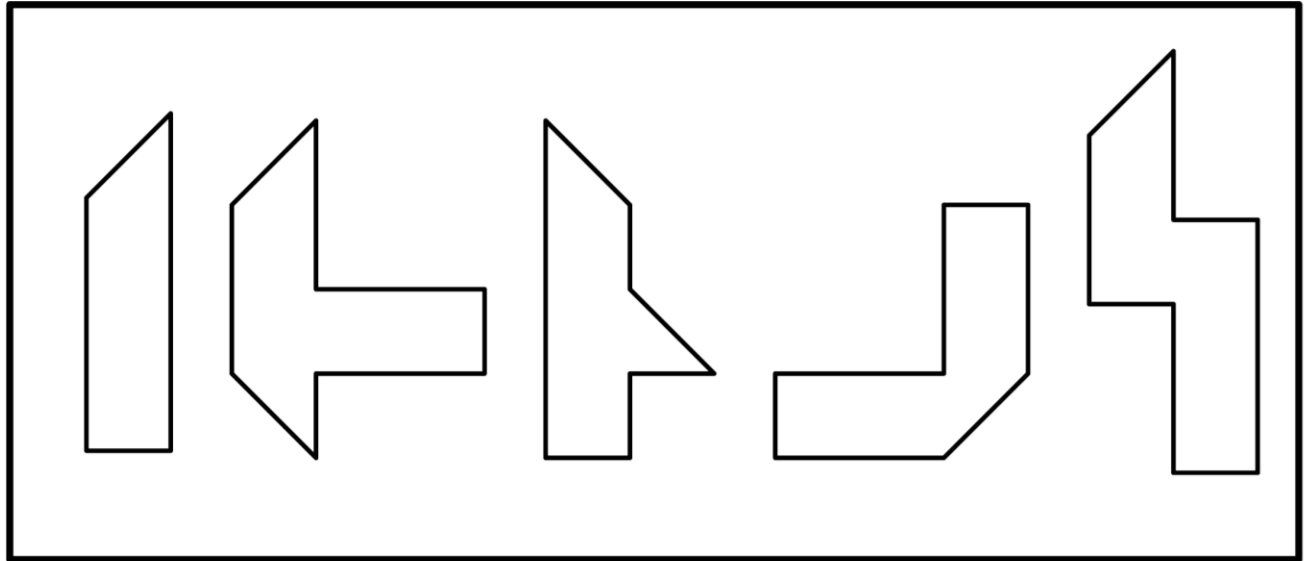
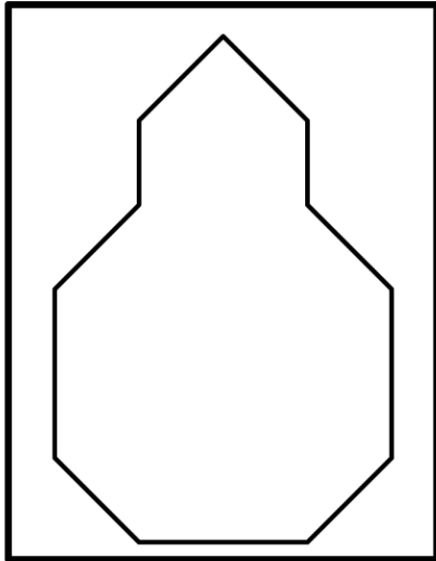
下のお部屋の形を、4つに切り分けました。元の形に戻そうとした時に、上の形の中で余ってしまうものに×をつけましょう。



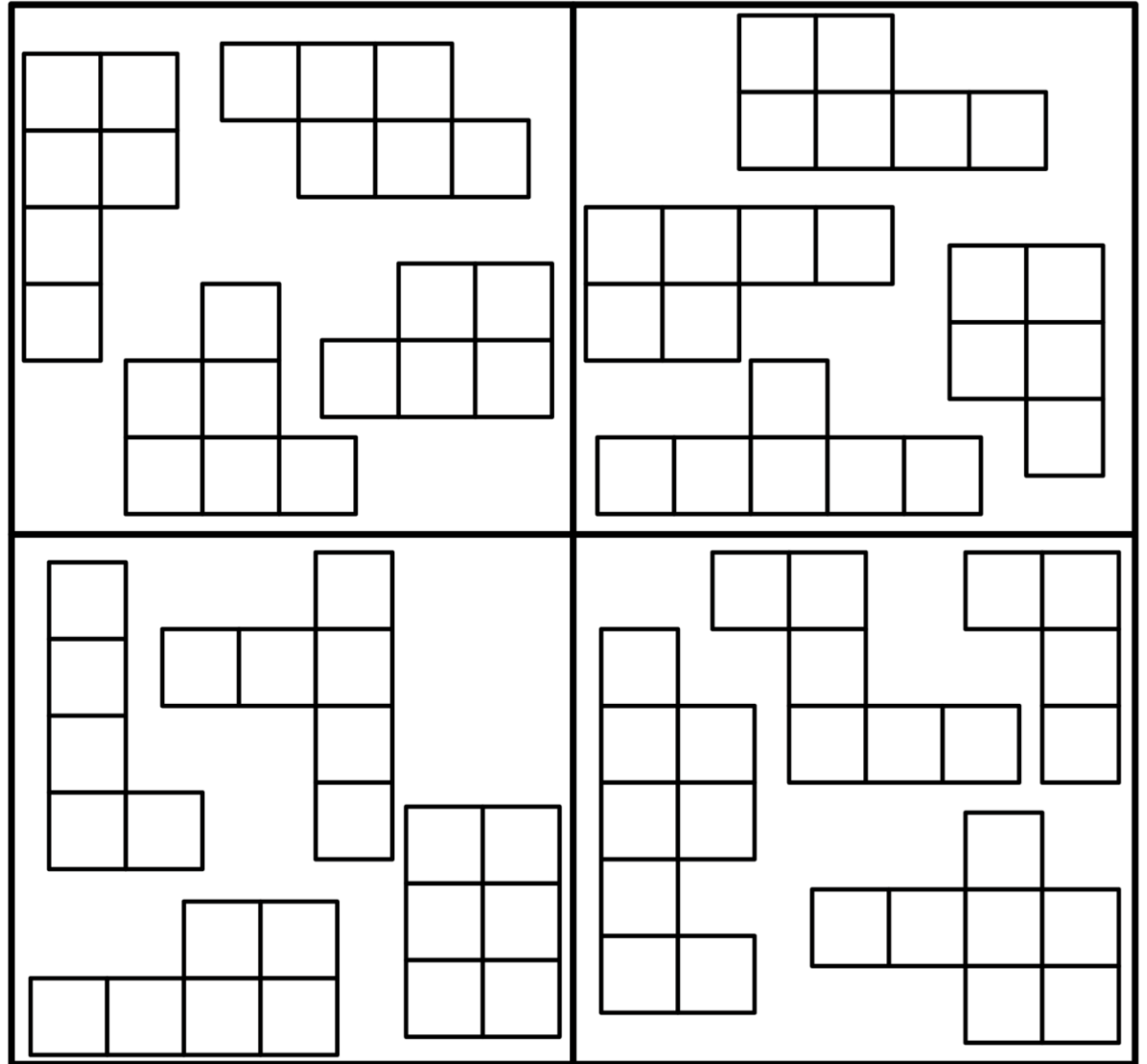
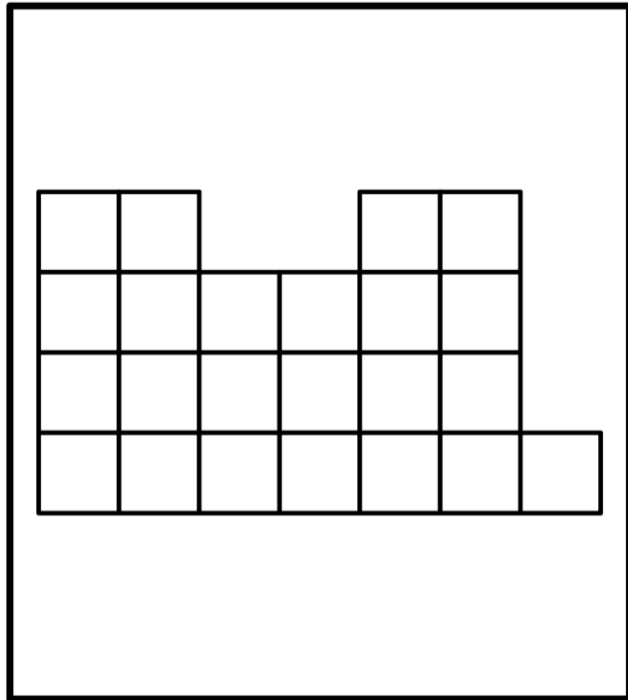
左の形を作ります。使わない形を右のお部屋中から見つけて×をつけましょう。



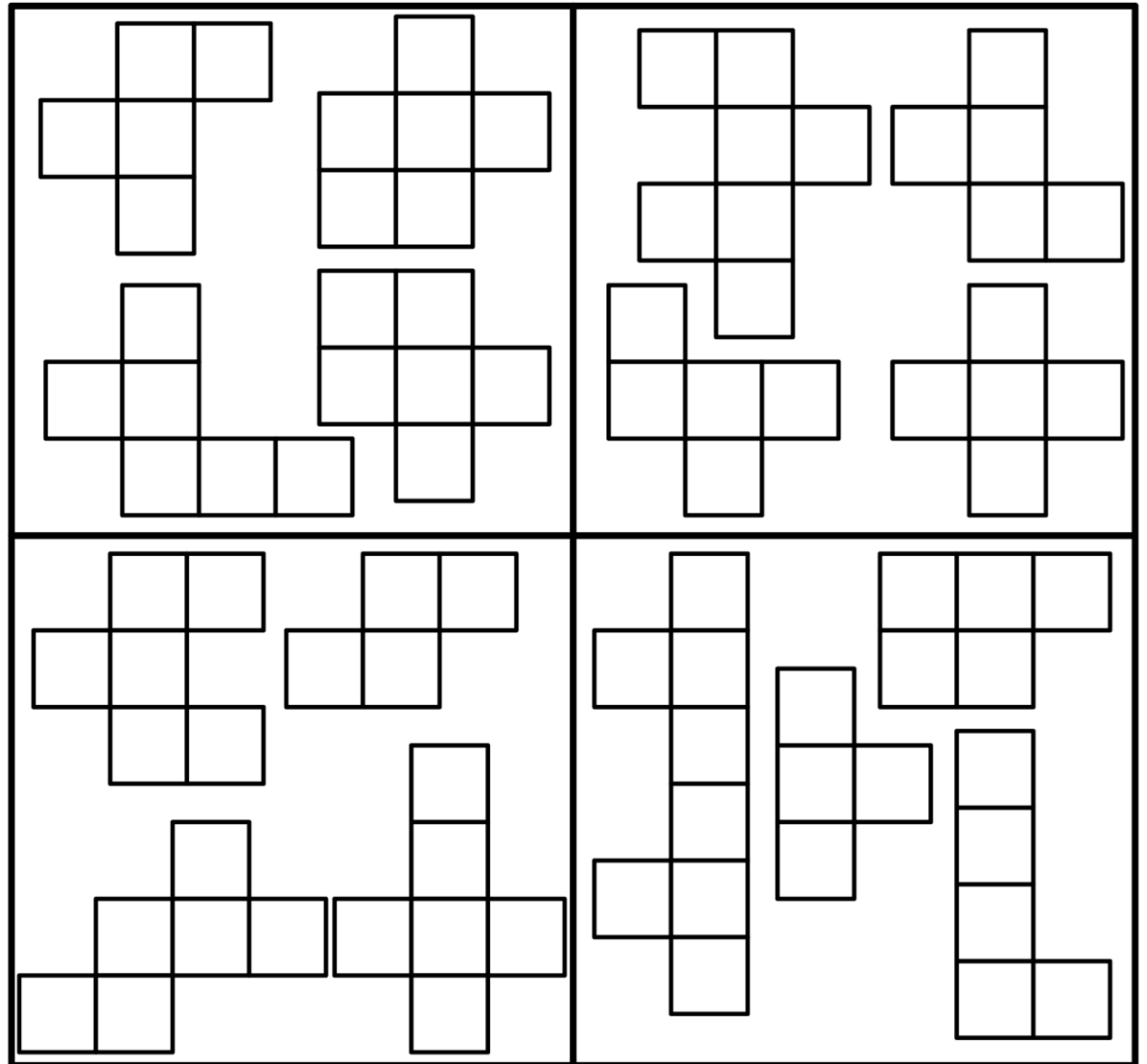
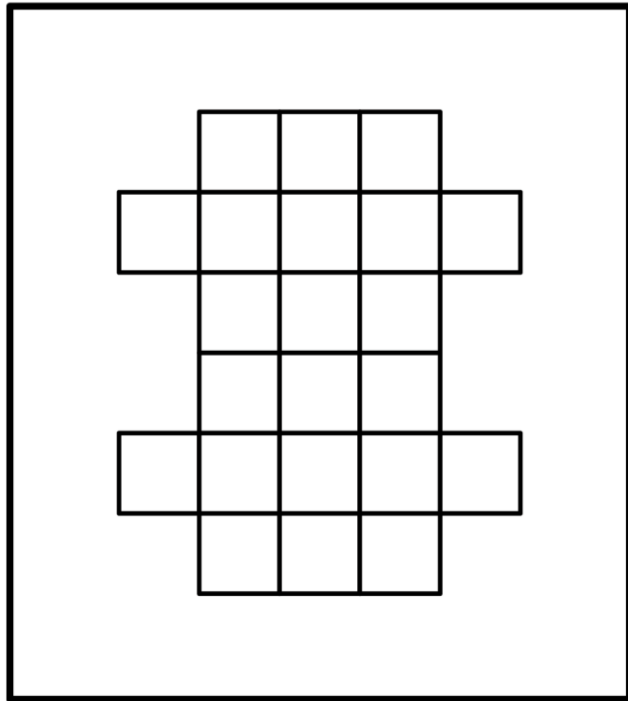
左の形を作ります。使わない形を右のお部屋中から見つけて×をつけましょう。ⅤⅡ



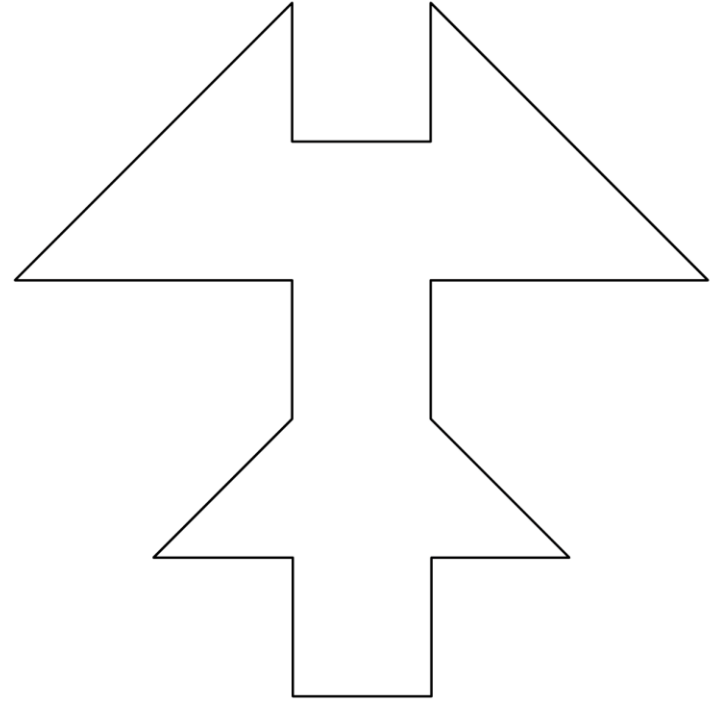
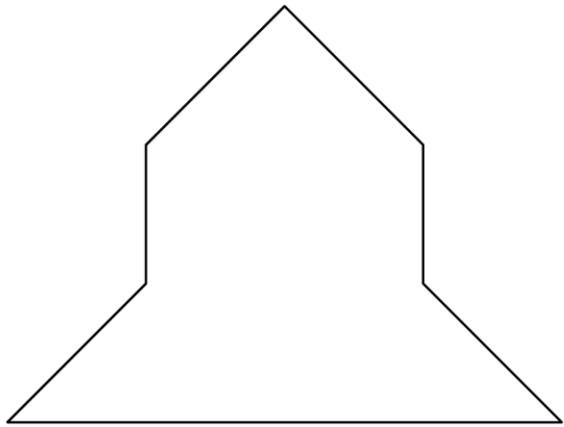
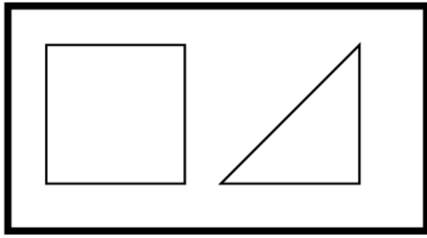
左の形を作ります。組み合わせても、左の形が作れないものを右のお部屋の中から見つけて×をつけましょう。右下



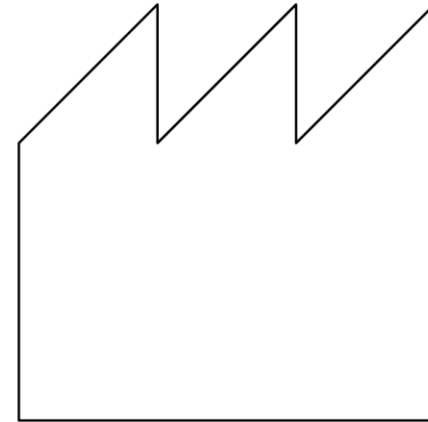
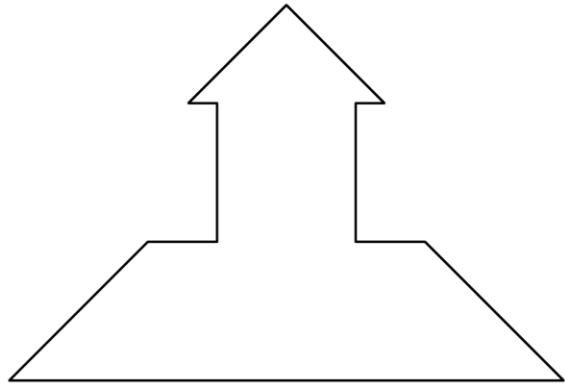
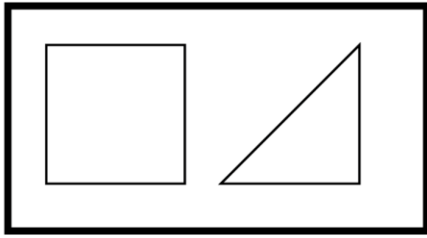
左の形を作ります。組み合わせても、左の形が作れないものを右のお部屋中から見つけて×をつけましょう。



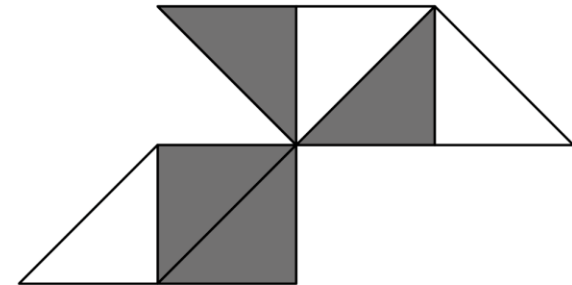
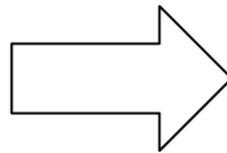
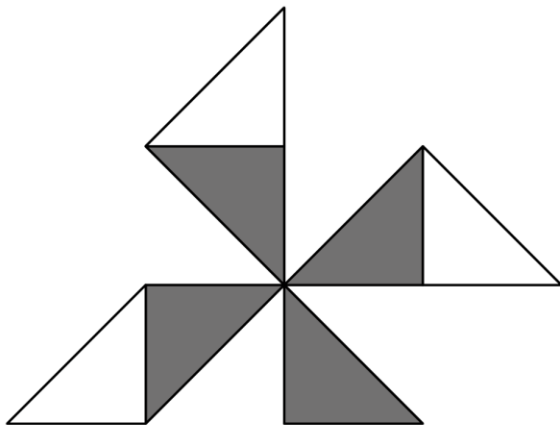
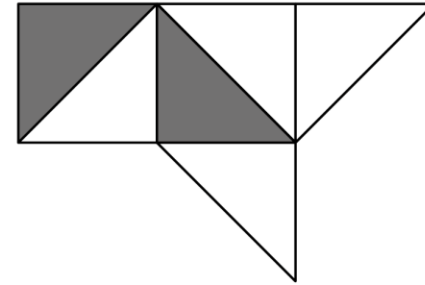
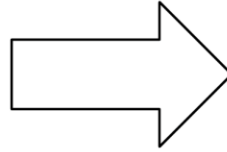
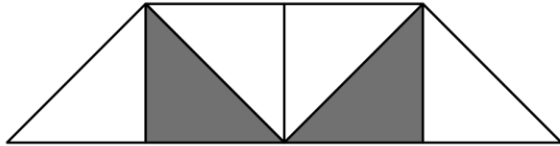
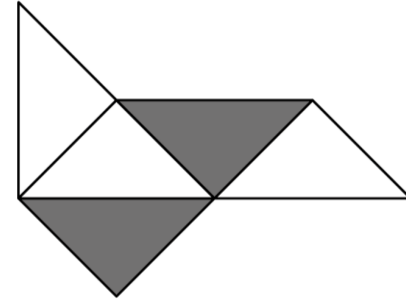
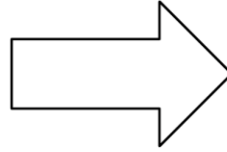
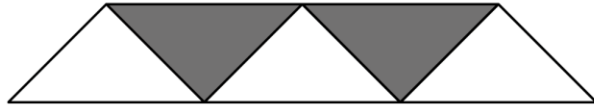
下の形は左上の太い線の中の形を同じ数ずつ使って作りました。何枚ずつ使ったのでしょうか。その数だけ、形の下のお部屋に丸を描きましょう。



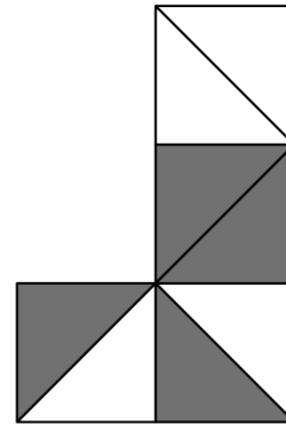
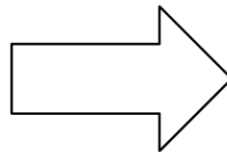
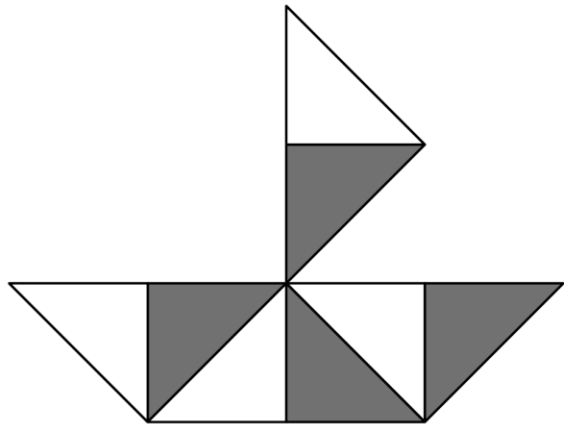
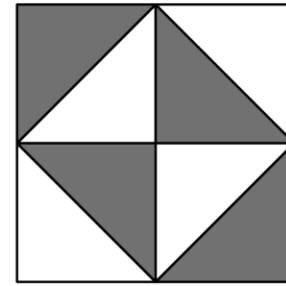
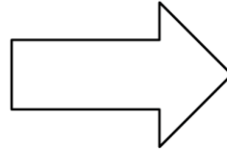
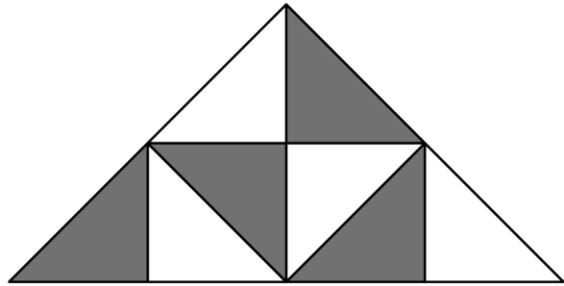
下の形は左上の太い線の中の形を同じ数ずつ使って作りました。何枚ずつ使ったのでしょうか。その数だけ、形の下のお部屋に丸を描きましょう。



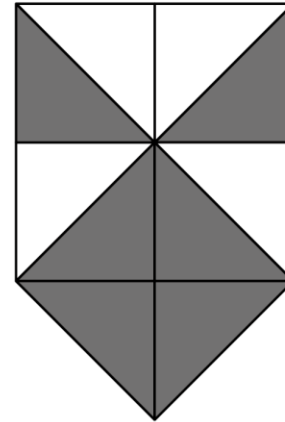
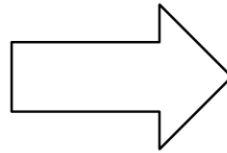
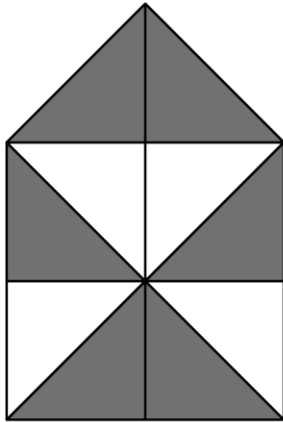
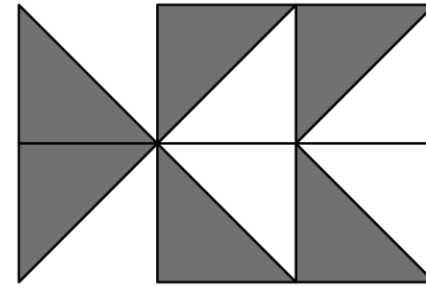
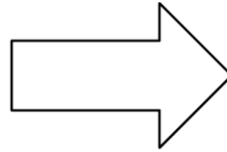
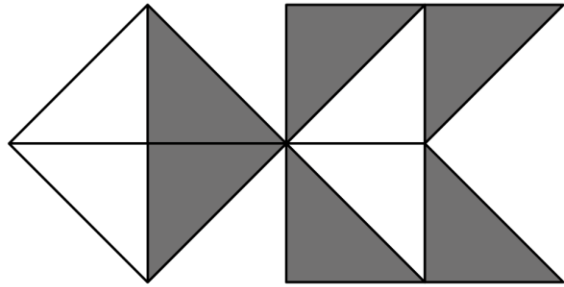
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて二枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



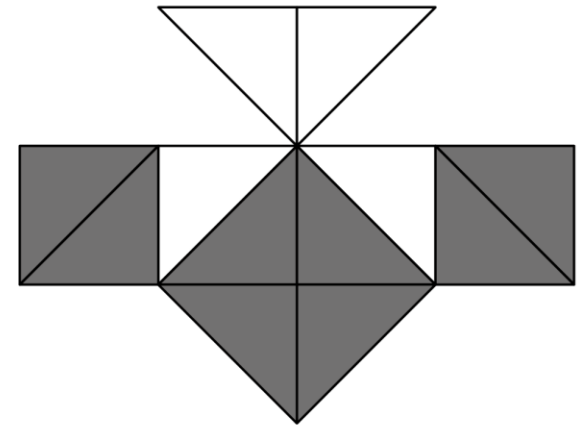
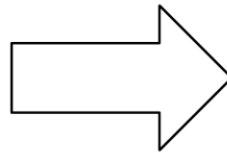
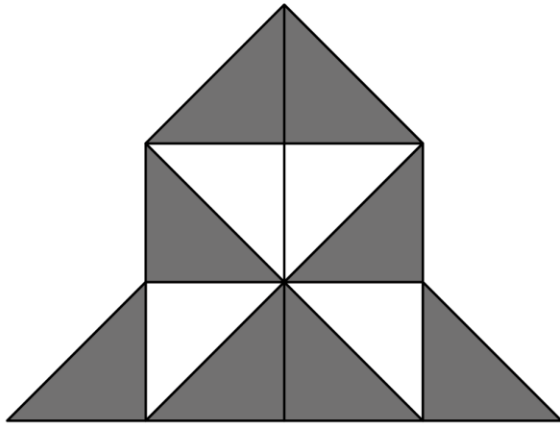
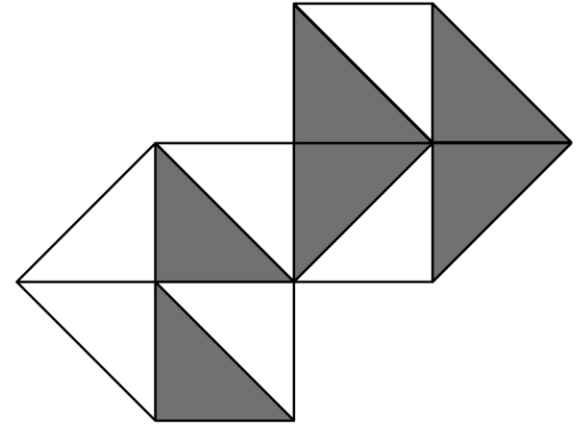
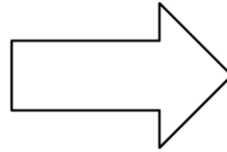
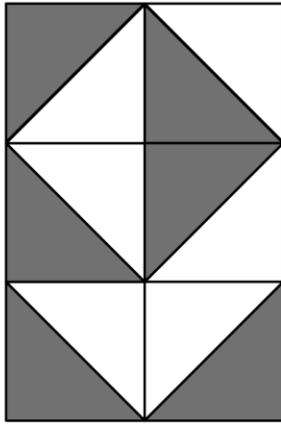
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて二枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



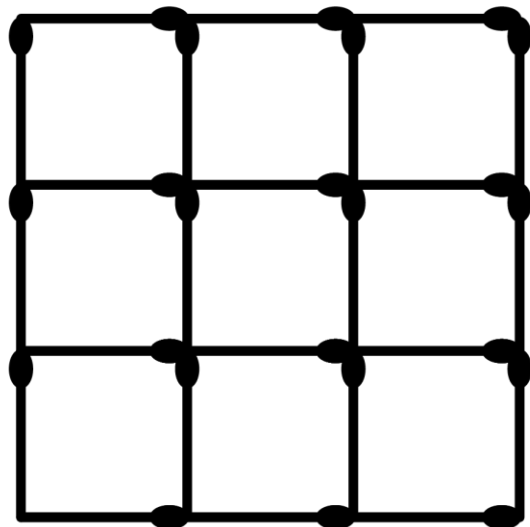
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて二枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



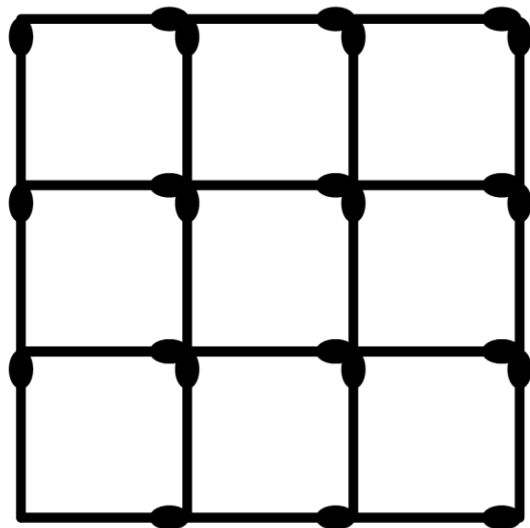
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて四枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



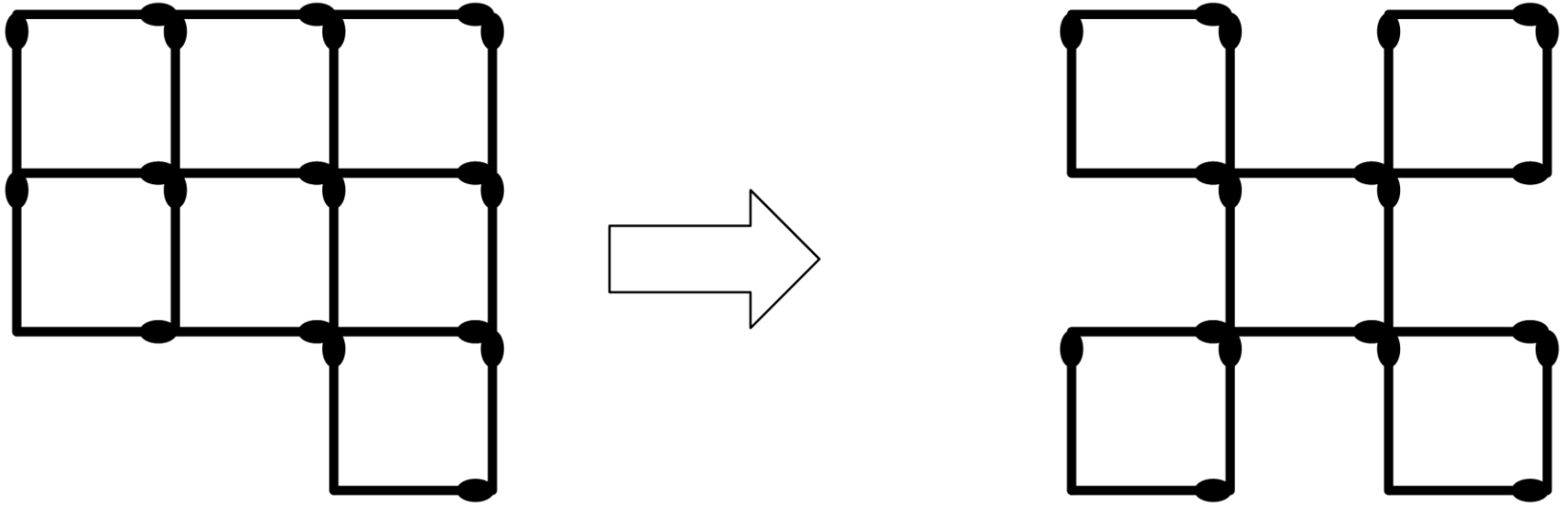
この形から、マッチ棒を4本だけ無くして、真四角を五つにするには、どのマッチ棒を無くせば良いでしょうか。そのマッチ棒に、バツを描きましょう。



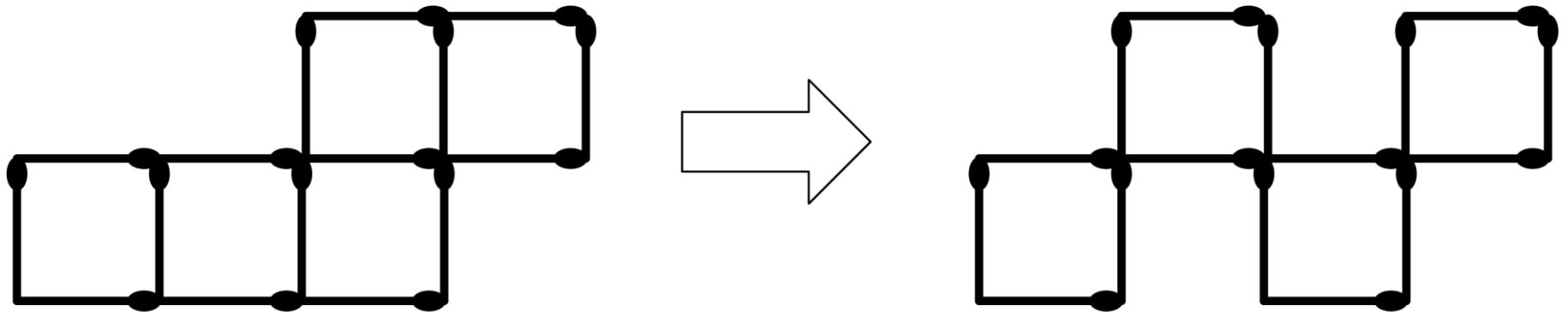
この形から、マッチ棒を8本だけ無くして、真四角を五つにするには、どのマッチ棒を無くせば良いでしょうか。そのマッチ棒に、バツを描きましょう。



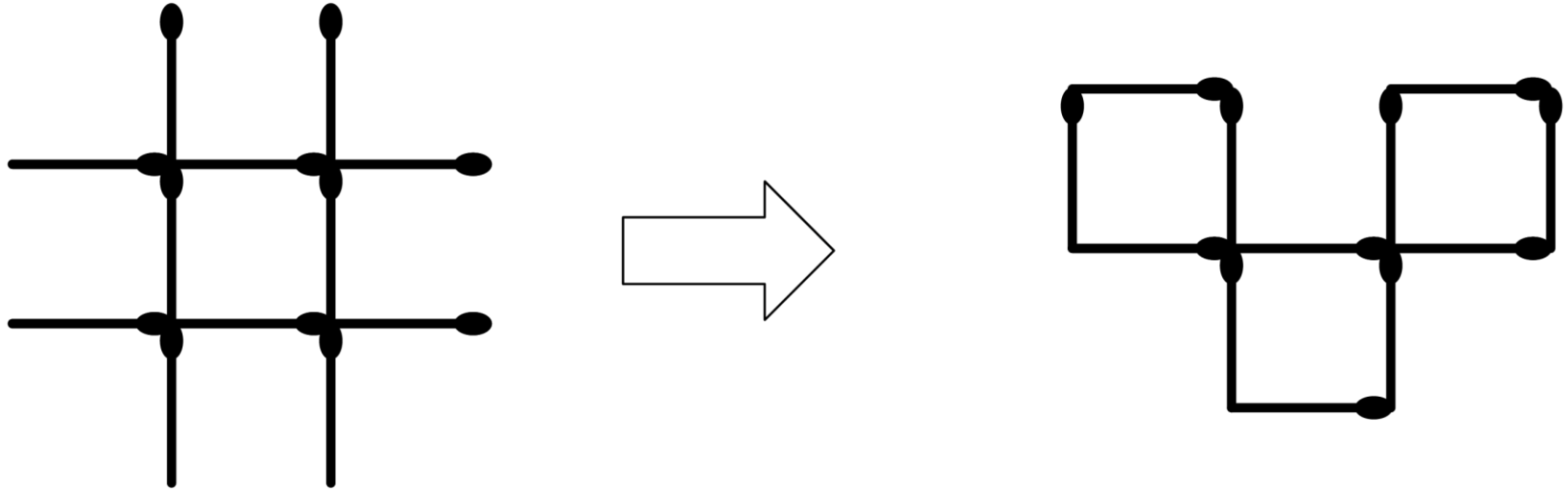
左側の形からマッチ棒を3本だけ動かして、右の形にしました。どのマッチ棒を動かしたのでしょうか。左の形の中で、動かす前のマッチ棒に丸を描きましょう。また、右の形の中で動かした後のマッチ棒に三角を描きましょう。



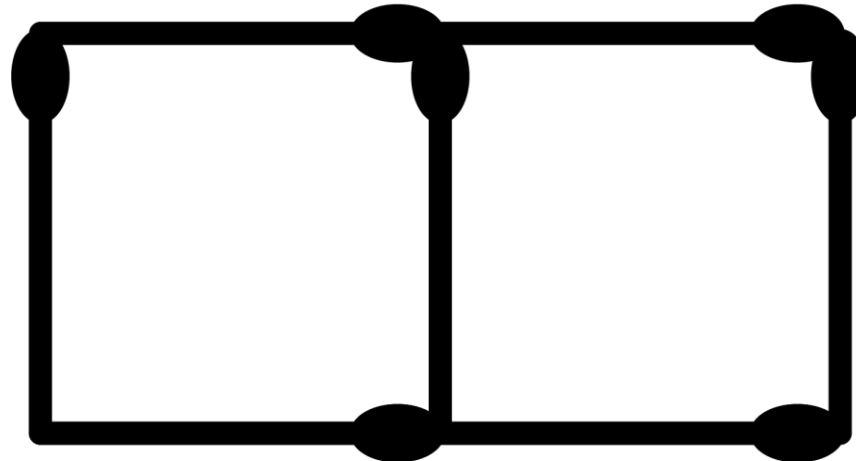
左側の形からマッチ棒を2本だけ動かして、右の形にしました。どのマッチ棒を動かしたのでしょうか。左の形の中で、動かす前のマッチ棒に丸を描きましょう。また、右の形の中で動かした後のマッチ棒に三角を描きましょう。



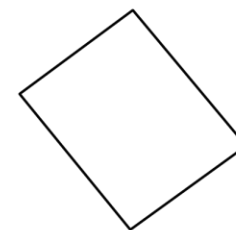
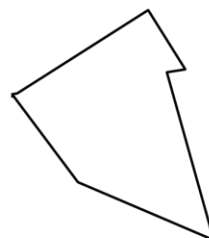
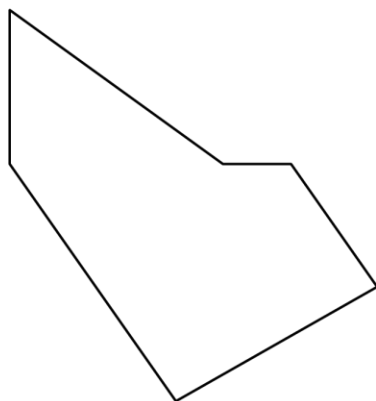
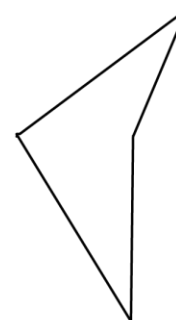
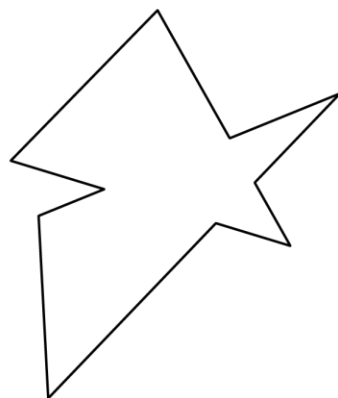
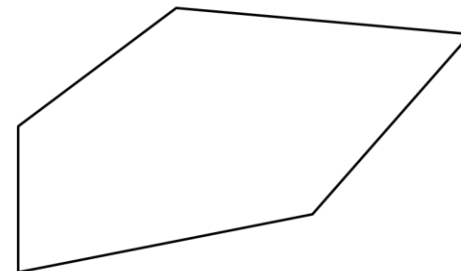
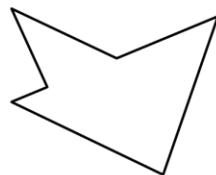
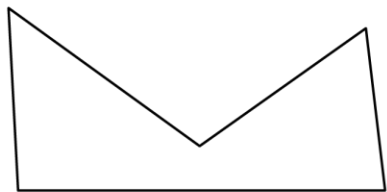
左側の形からマッチ棒を3本だけ動かして、右の形にしました。どのマッチ棒を動かしたのでしょうか。左の形の中で、動かす前のマッチ棒に丸を描きましょう。また、右の形の中で動かした後のマッチ棒に三角を描きましょう。



このなかに、新しくマッチ棒を2本置いて、今二つある真四角の形を、三つにするにはどこに置けば良いでしょうか。その場所に、マッチ棒を描き入れましょう。



この中で、三角の形二つを使ってつくることができるものだけを選んで、丸をつけましょう。



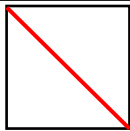
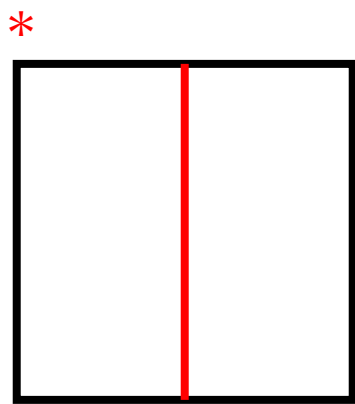
解答

(9 6 図形分割 2)

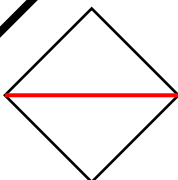
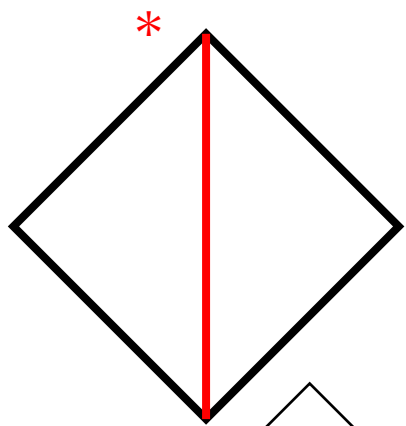
(9 7 図形分割 3)

下のそれぞれの形を、ちょうど半分に分ける線を描きましょう。

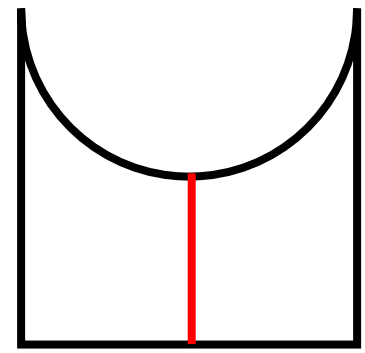
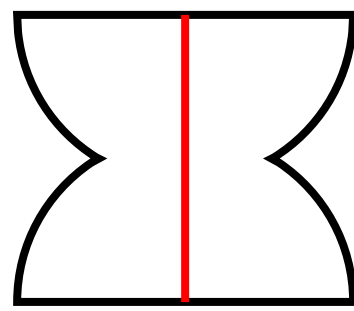
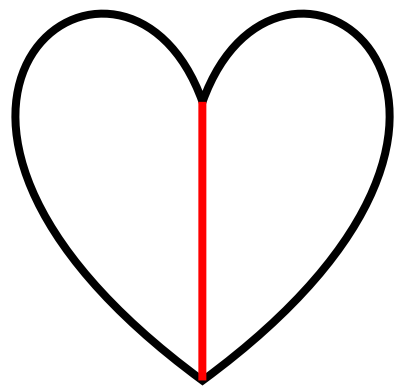
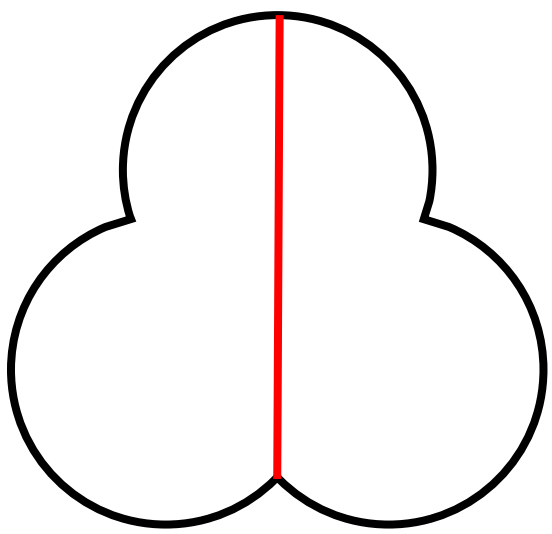
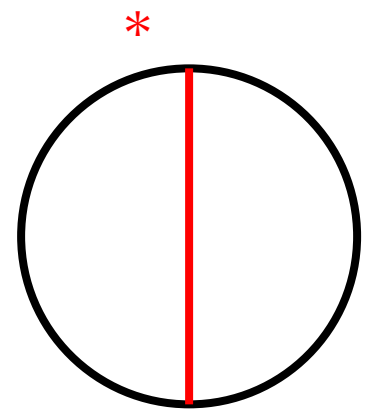
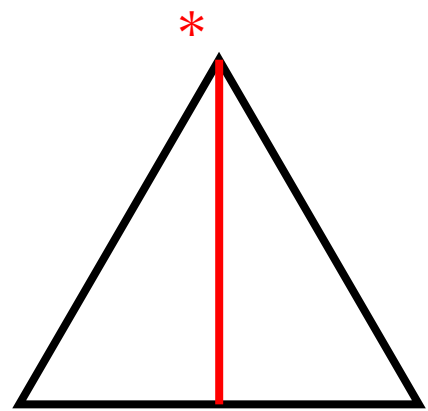
*印は向きが異なっても可



も可

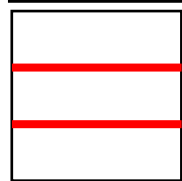
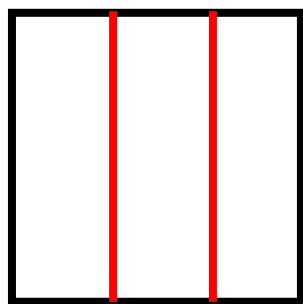


も可

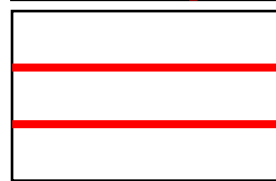
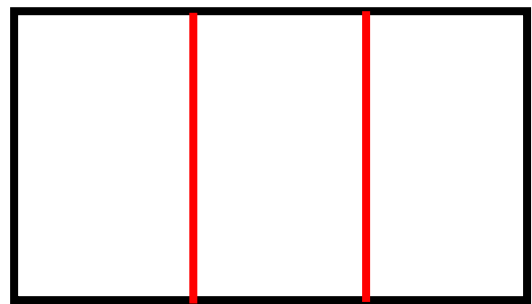


下のそれぞれの形を、三つの同じ形に分ける線を描きましょう。

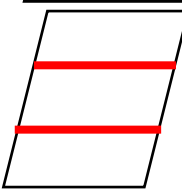
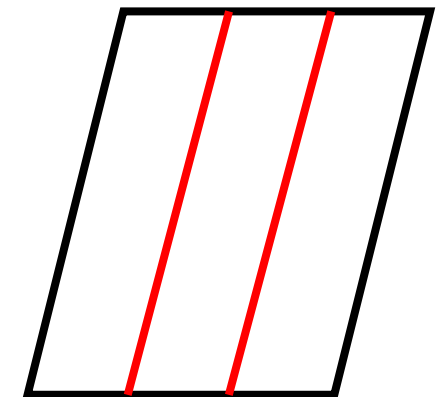
* 印は向きが異なっても可



も可

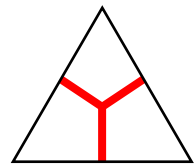
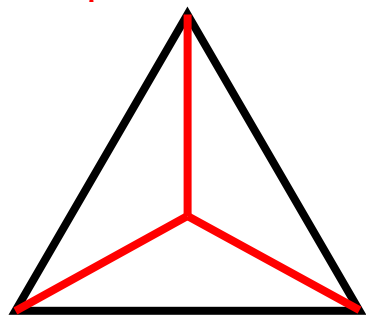


も可



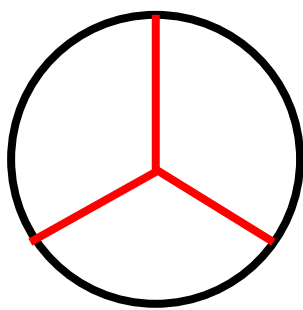
も可

*

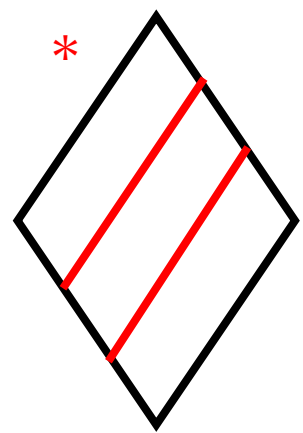


も可

*

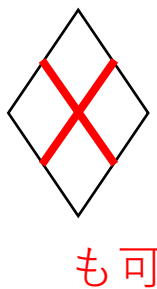
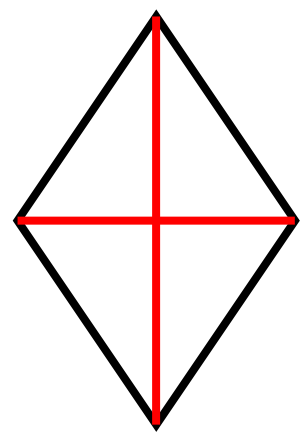
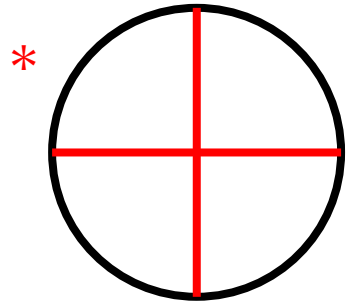
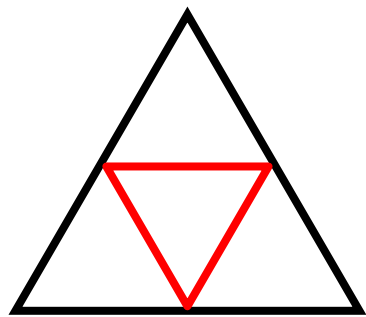
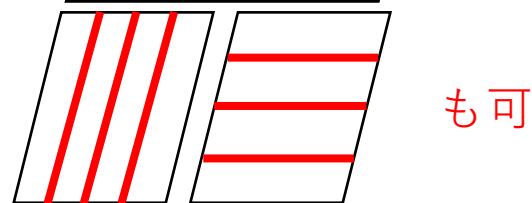
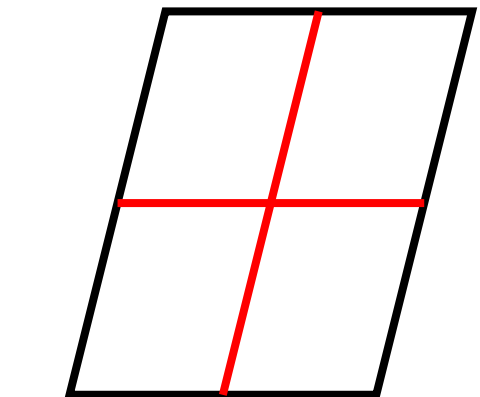
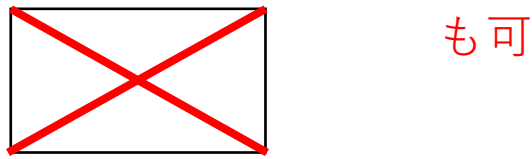
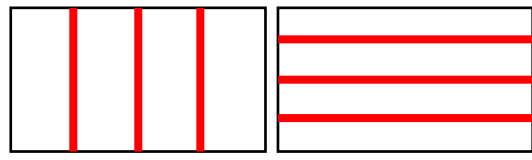
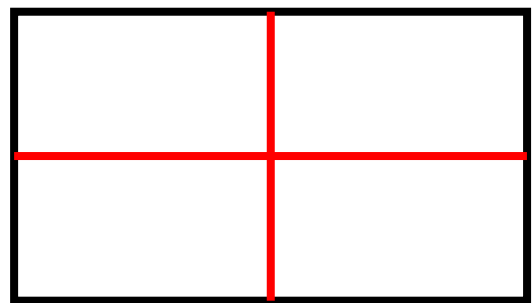
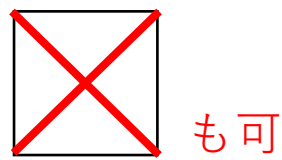
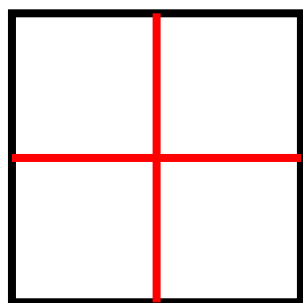


*

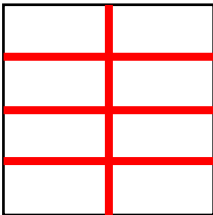
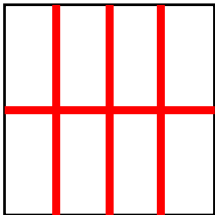
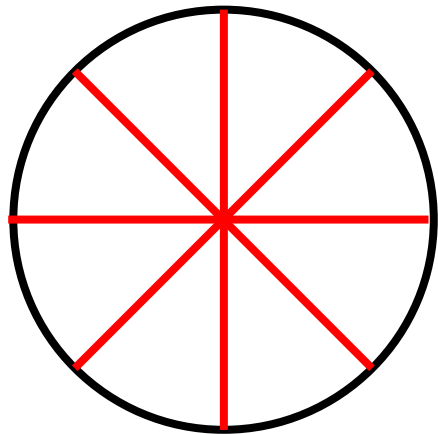
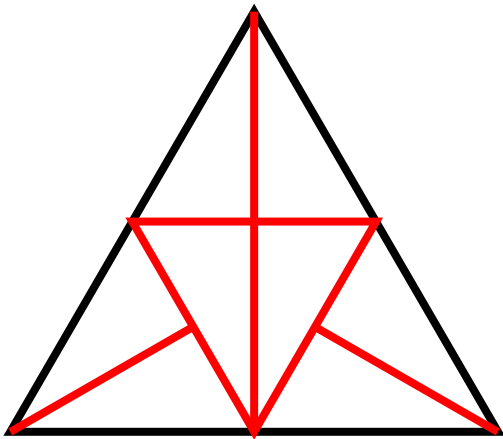
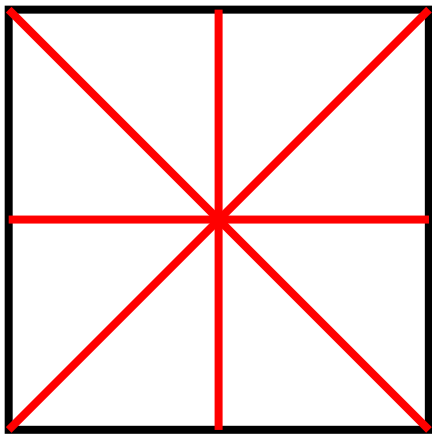


下のそれぞれの形を、四つの同じ形に分ける線を描きましょう。

*印は向きが異なっても可



下のそれぞれの形を、八つの同じ形に分ける線を描きましょう。



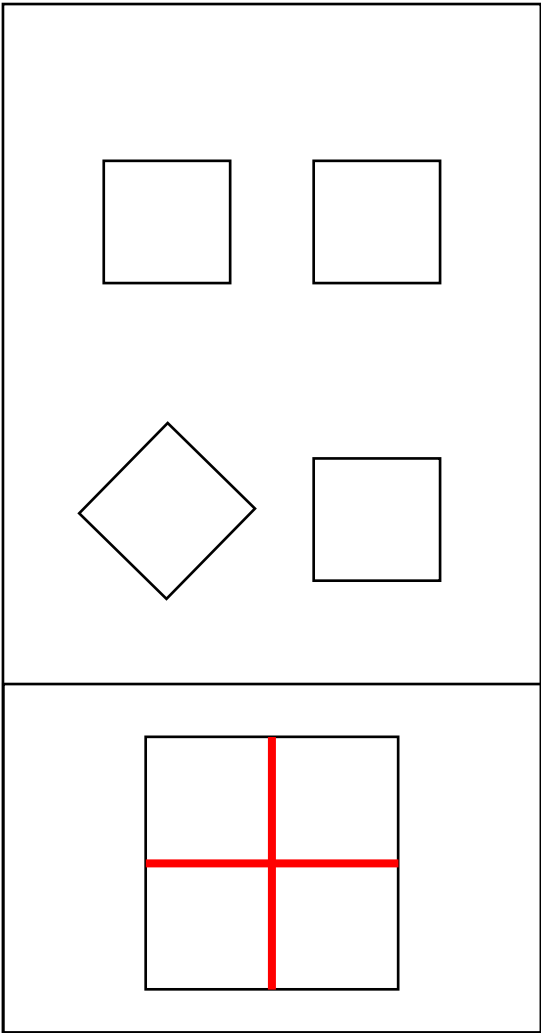
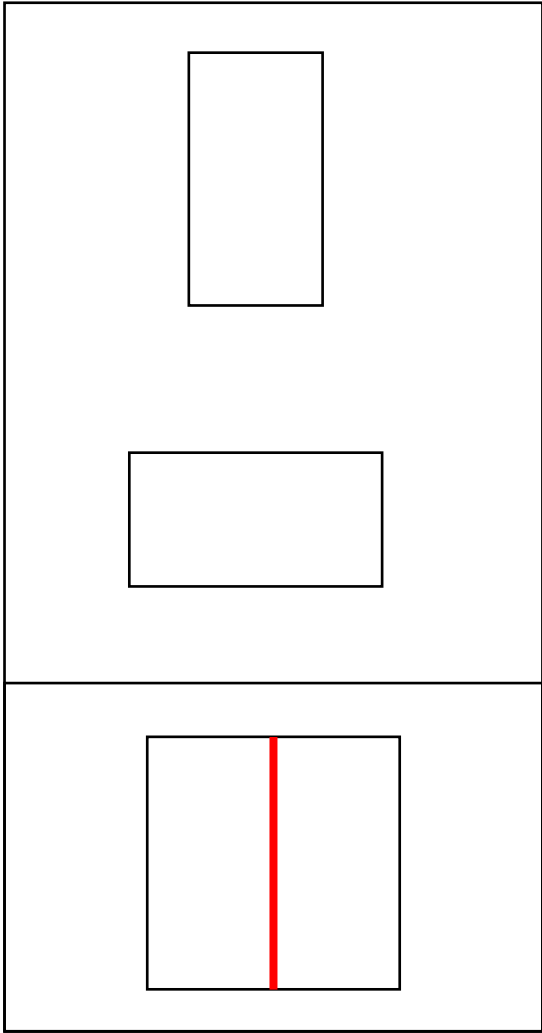
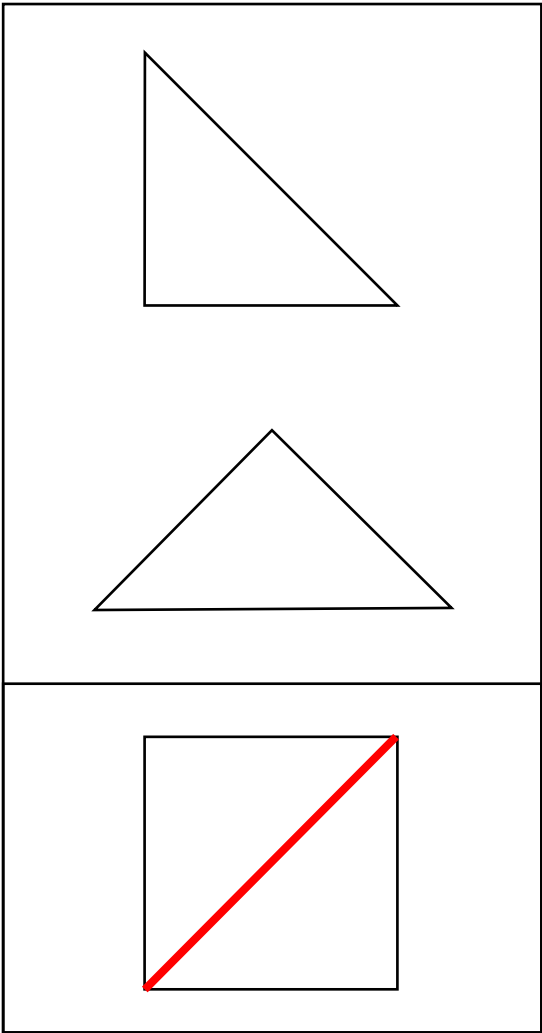
も可

縦線七本、横線七本なども可



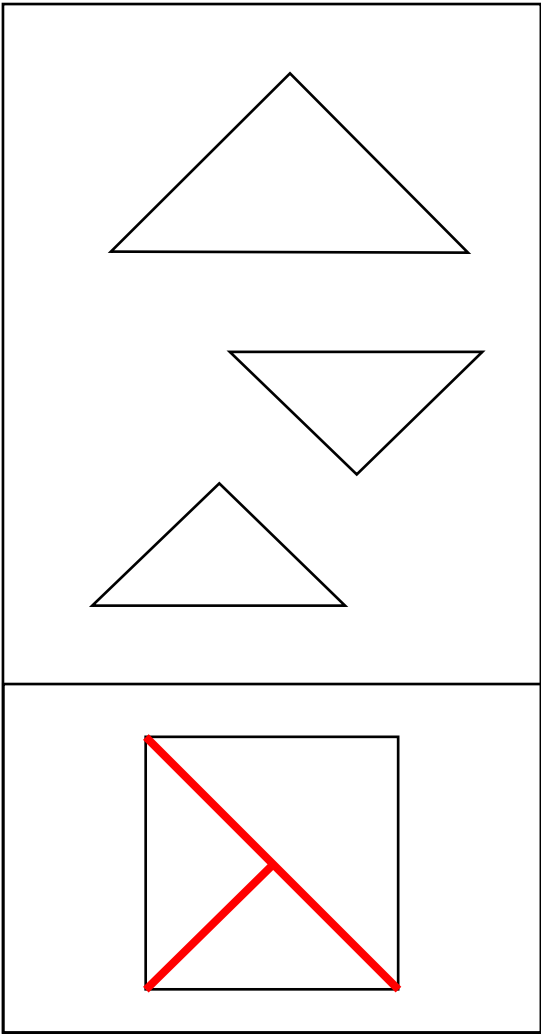
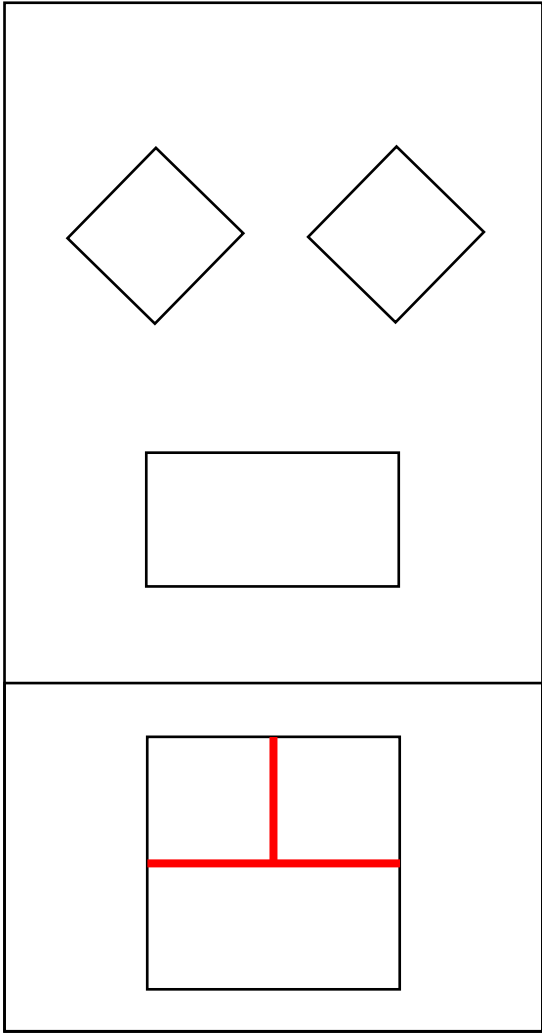
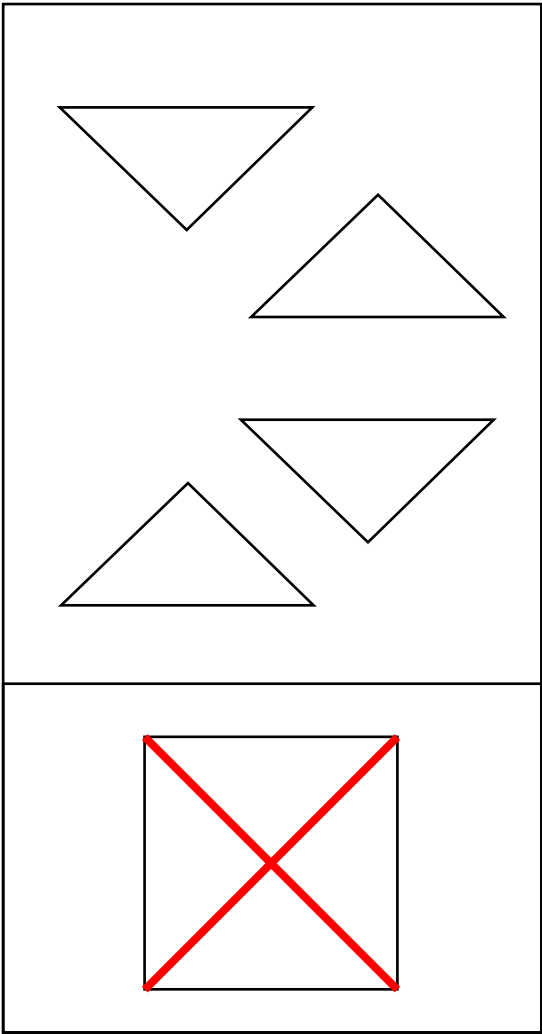
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可



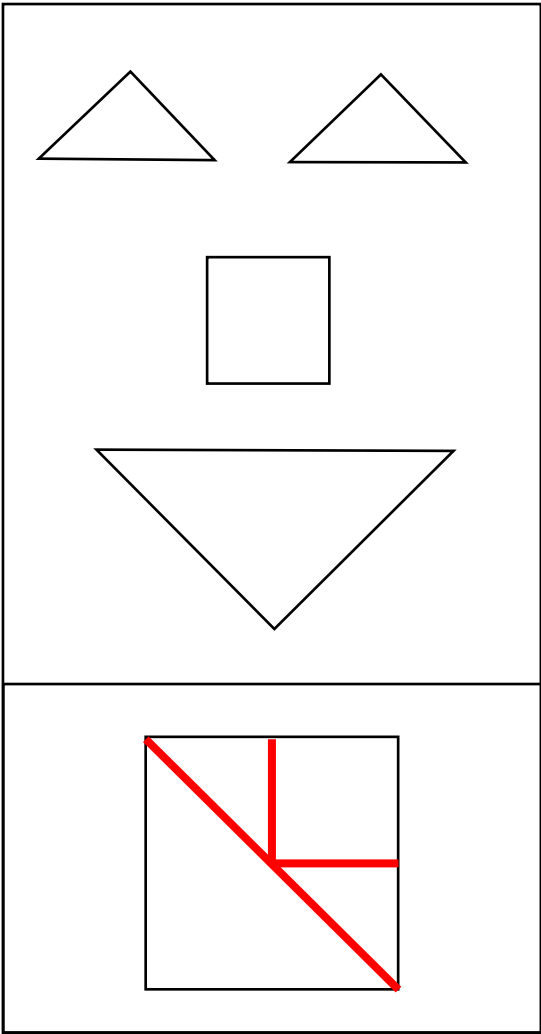
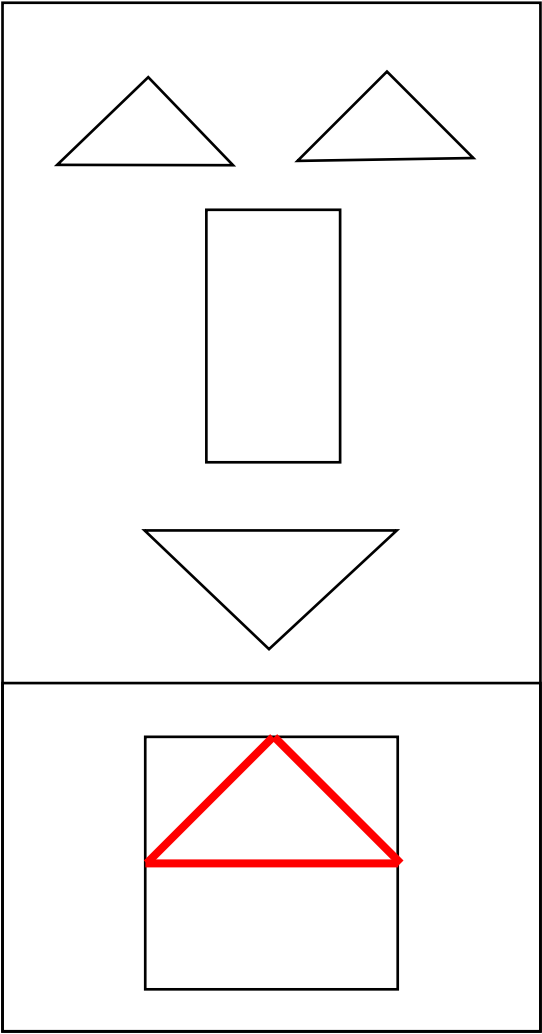
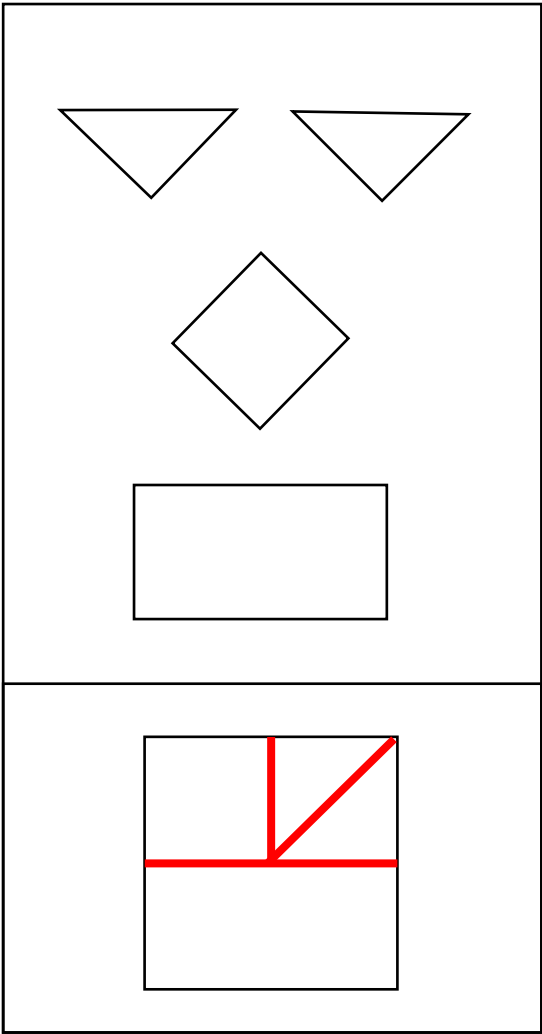
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可



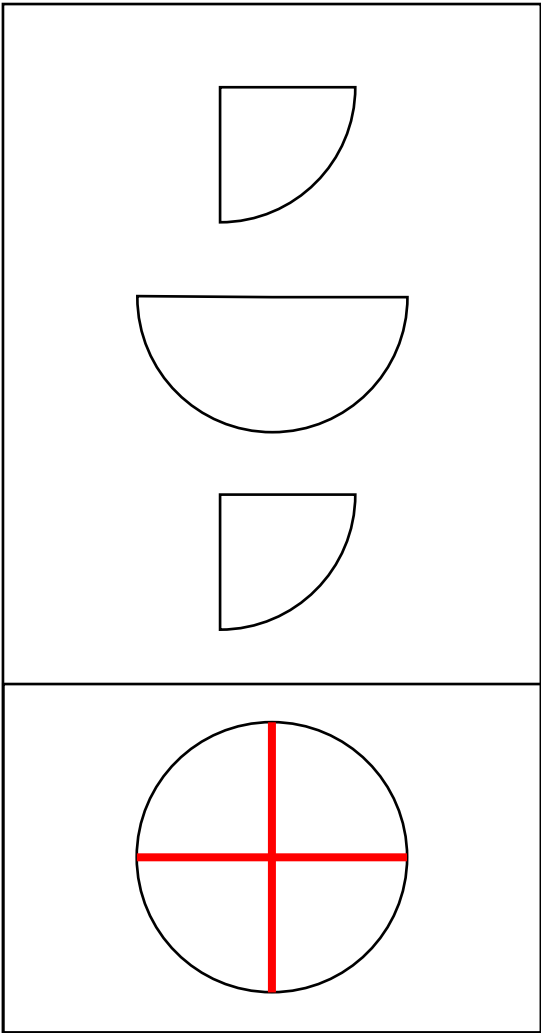
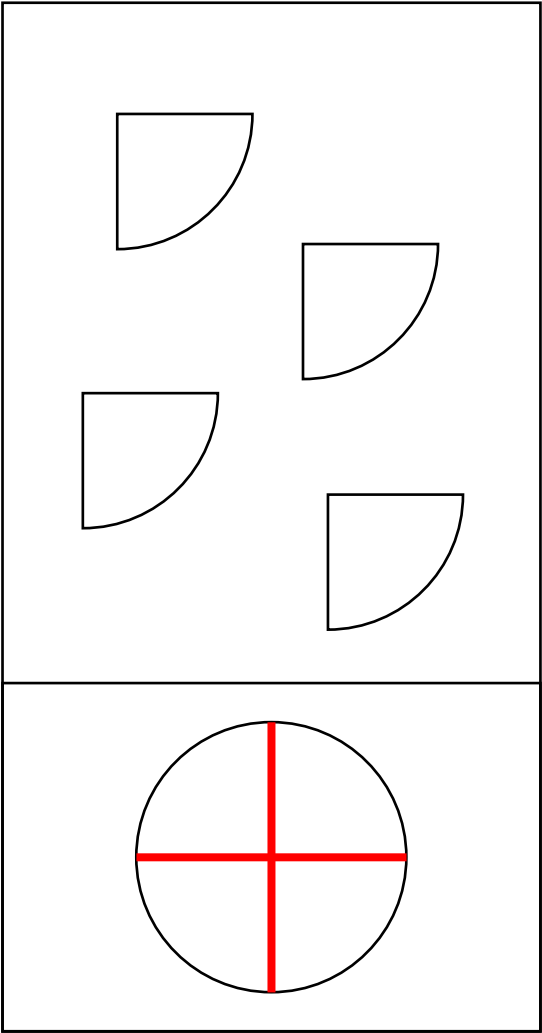
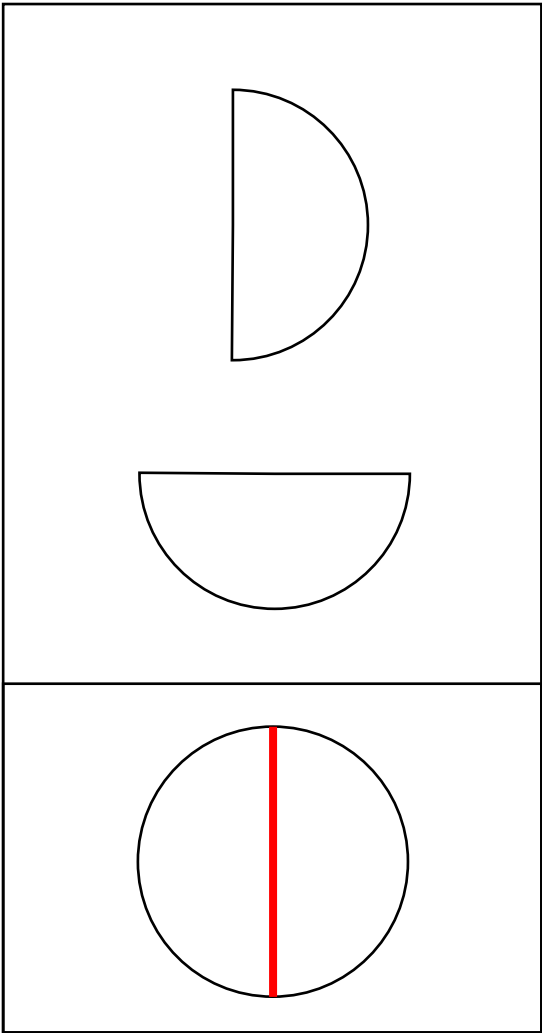
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可



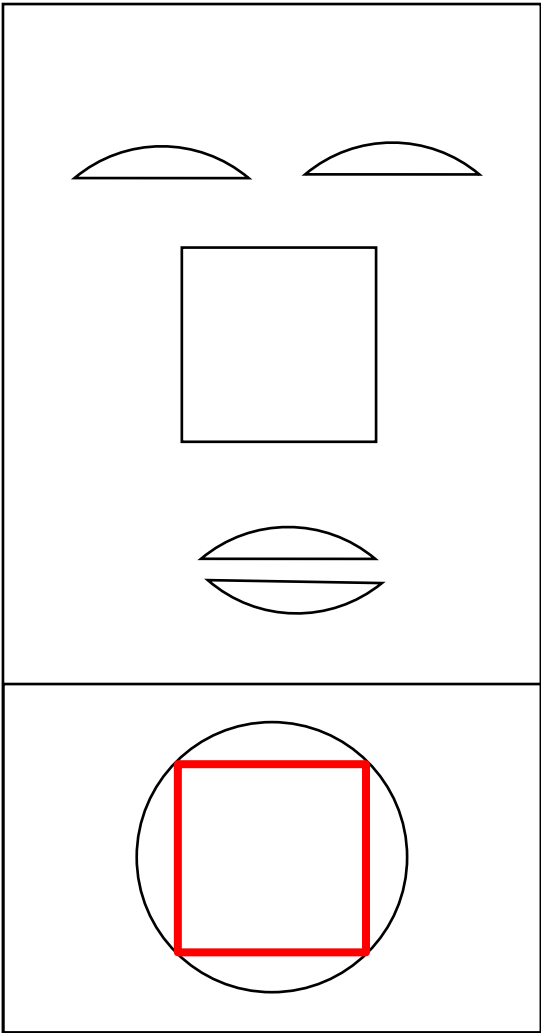
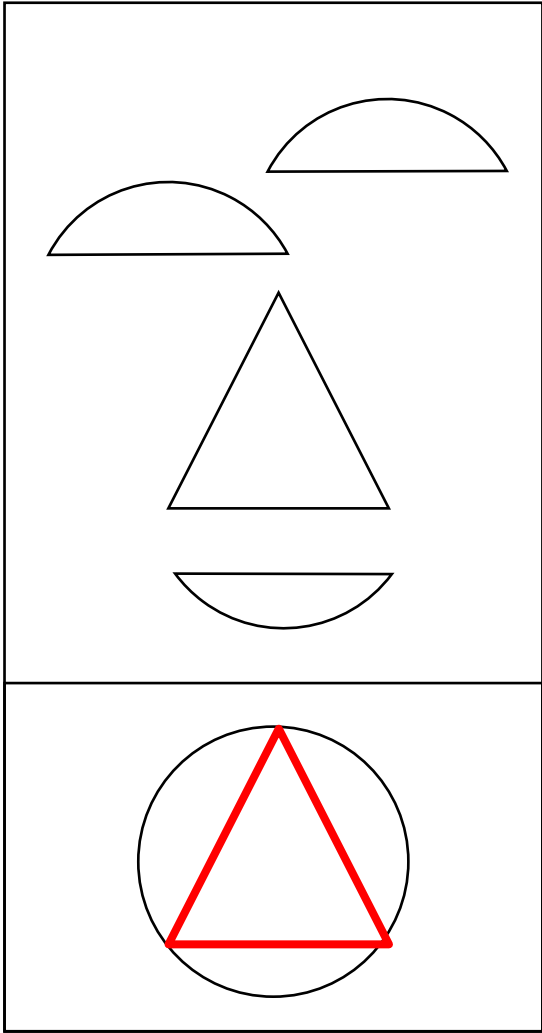
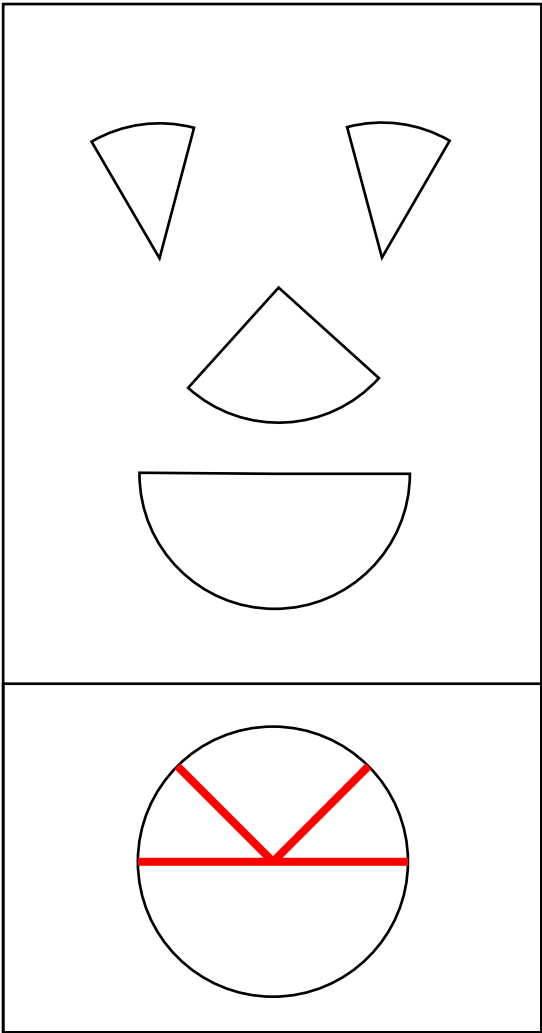
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可



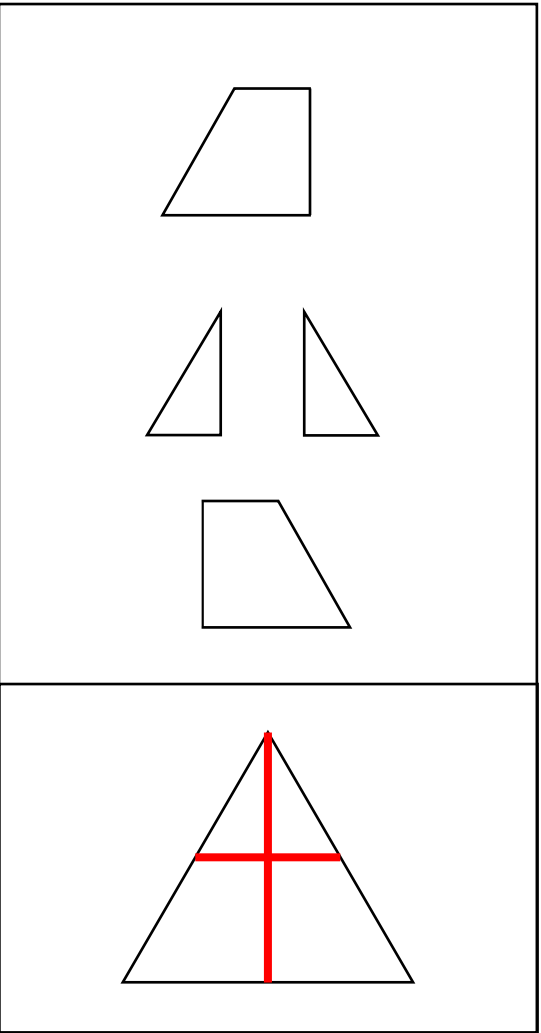
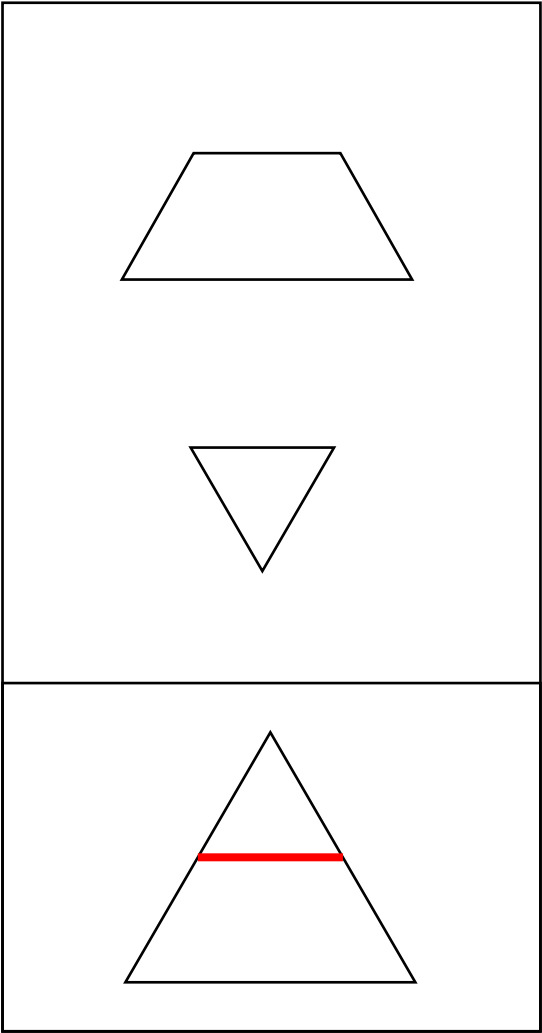
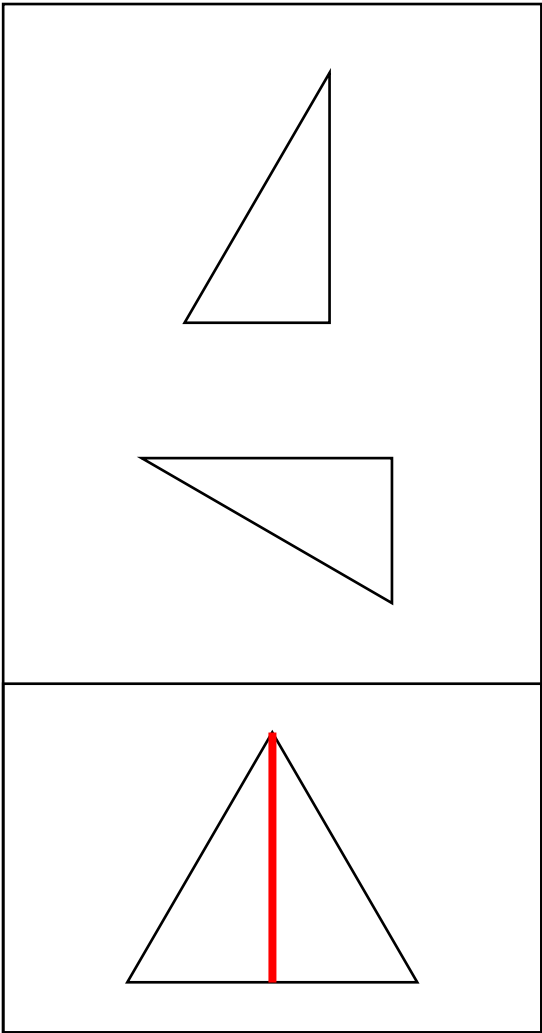
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可



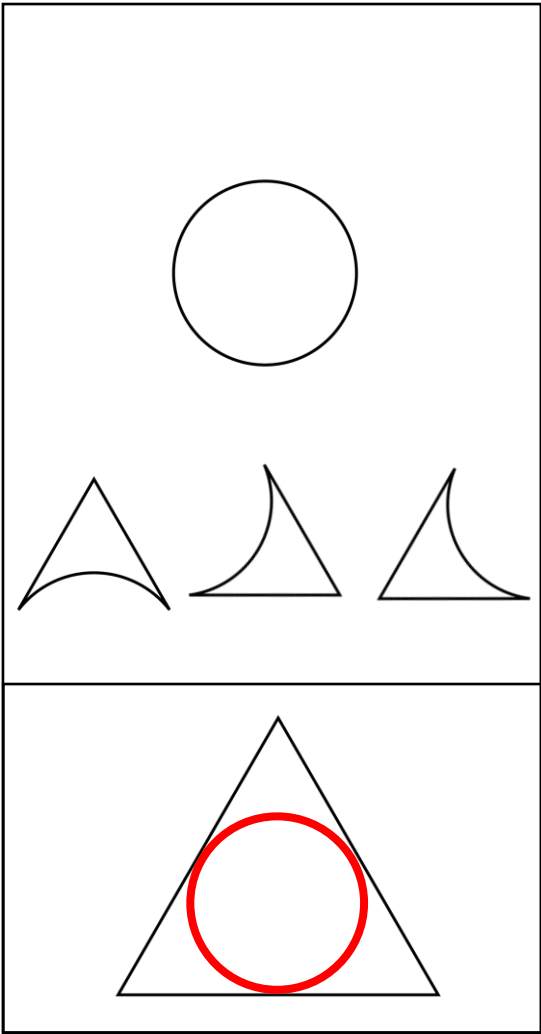
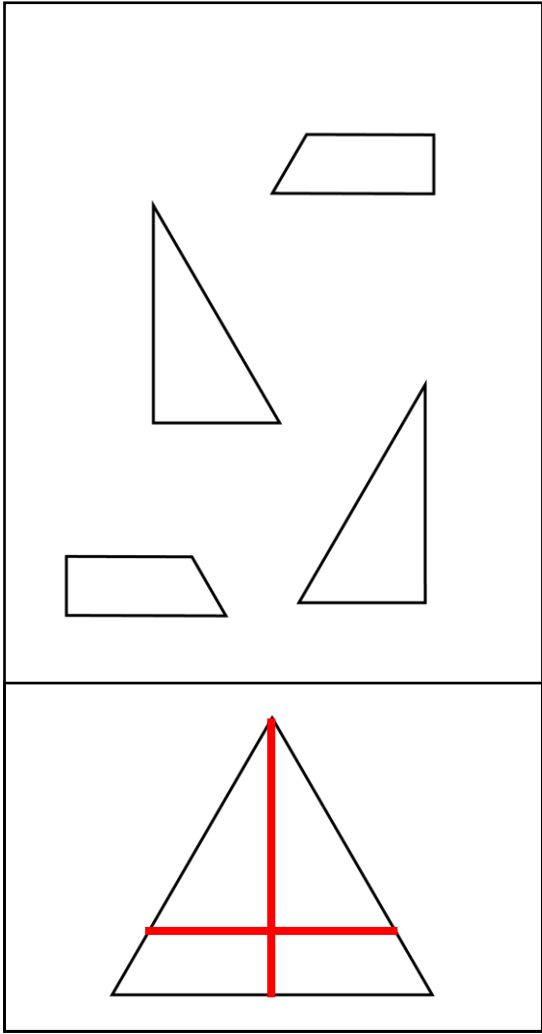
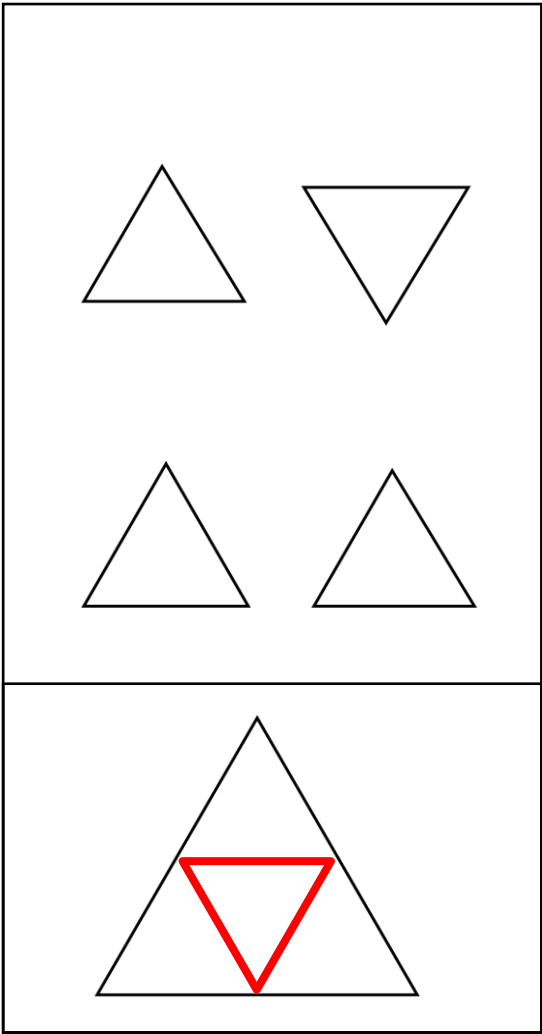
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可

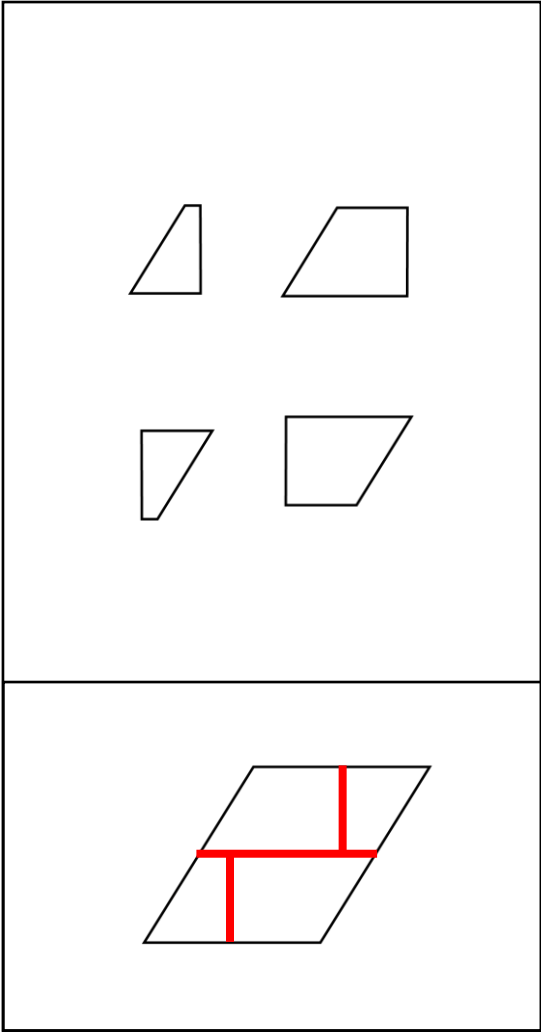
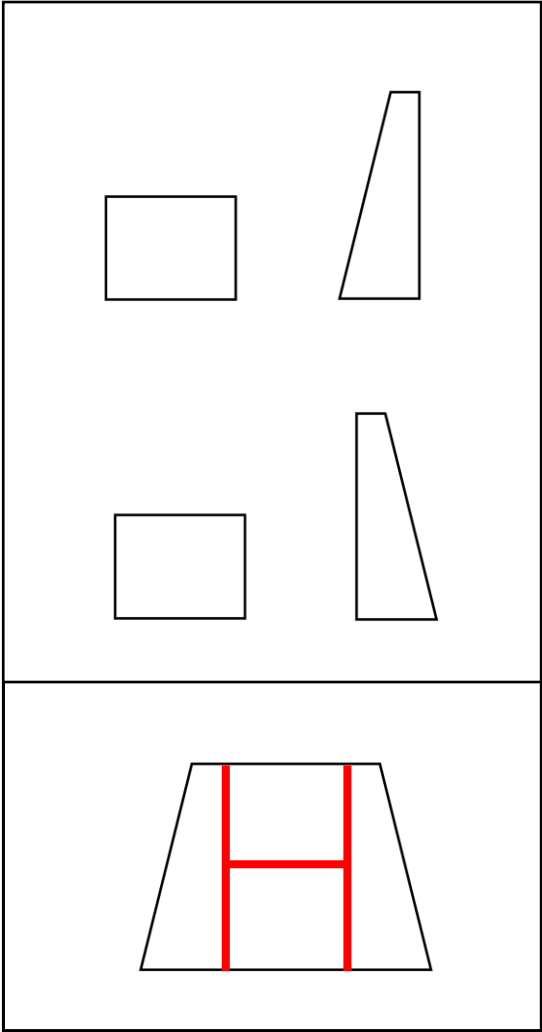
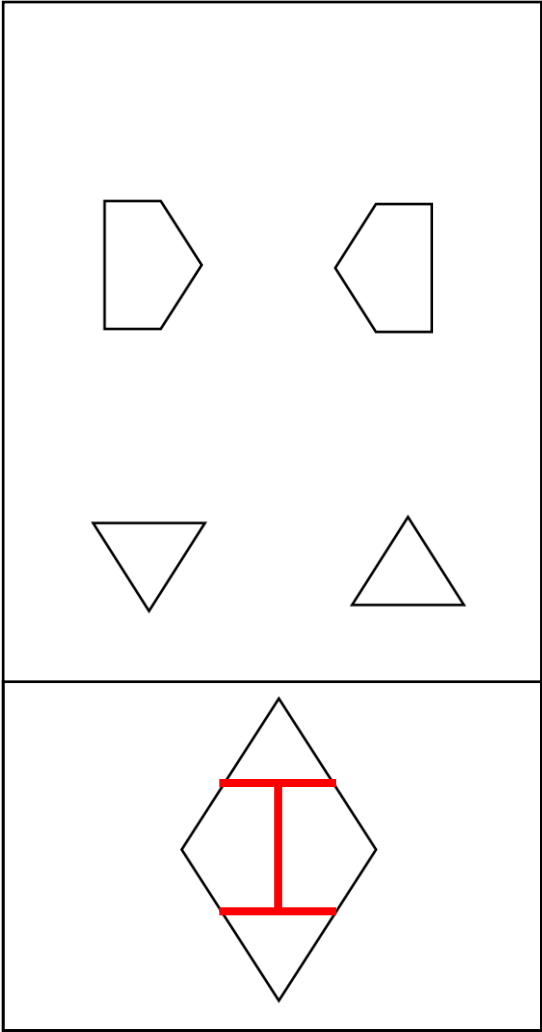


下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可

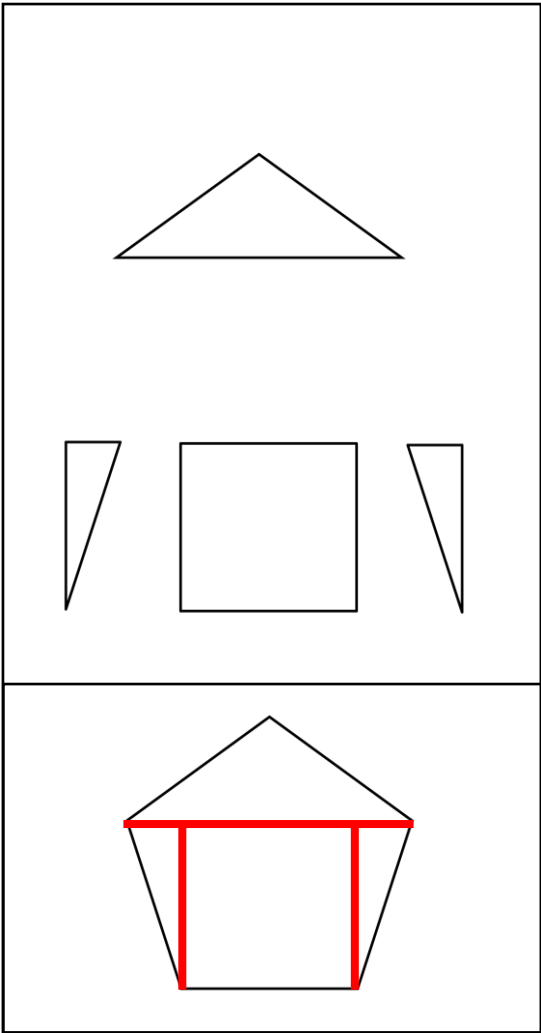
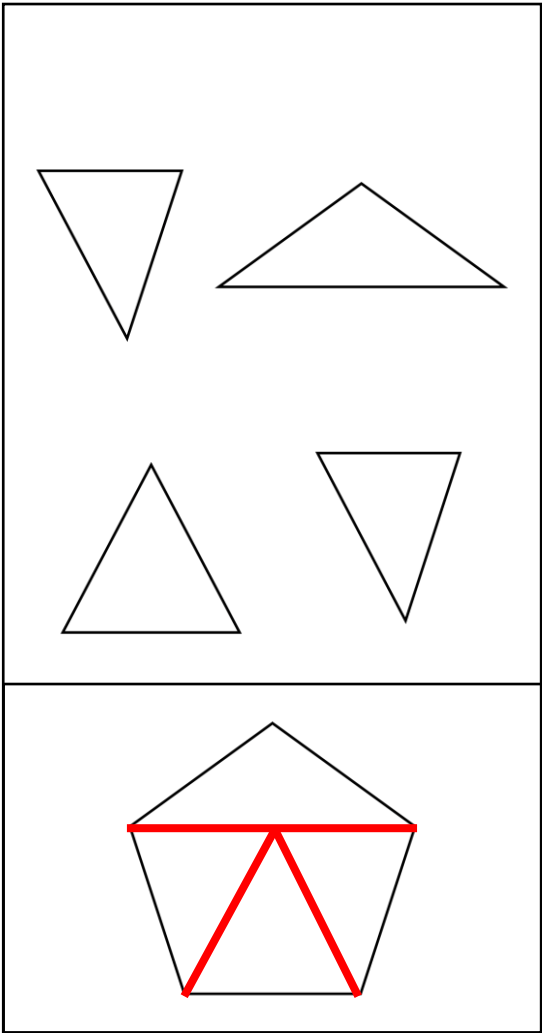
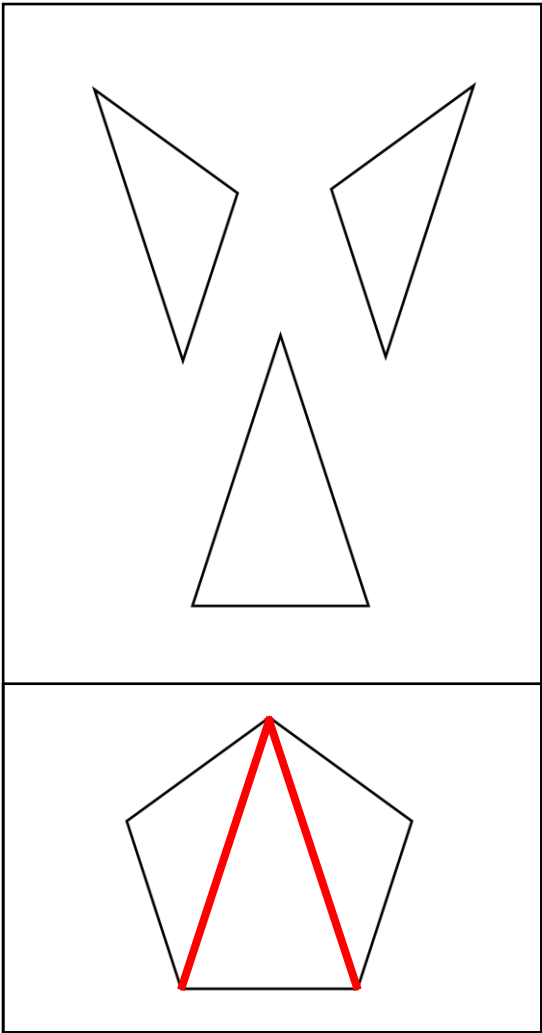


下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。



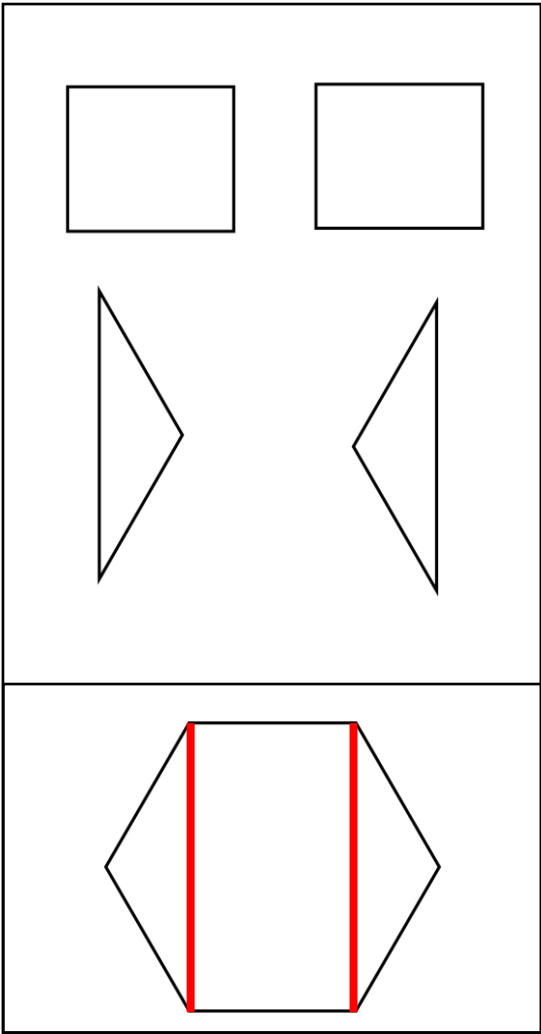
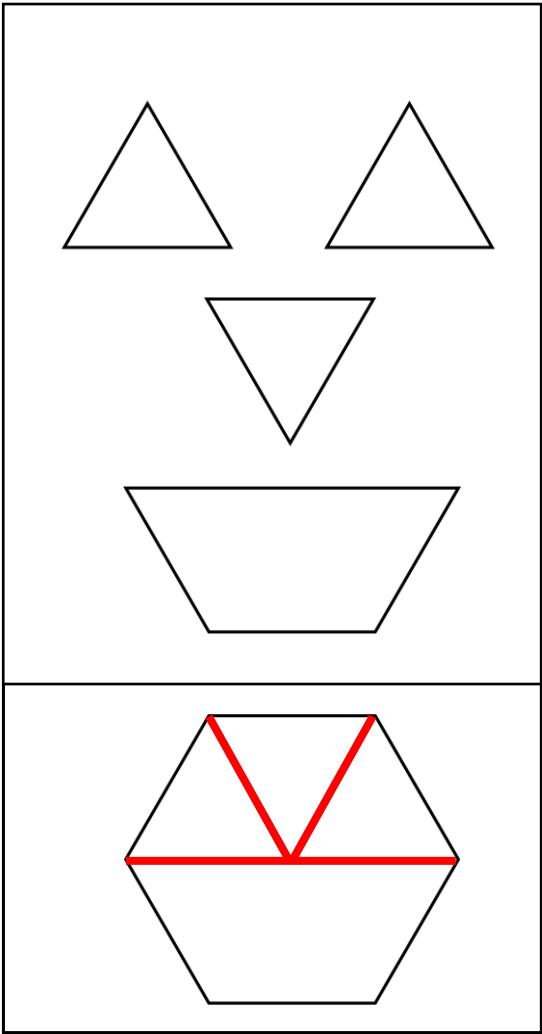
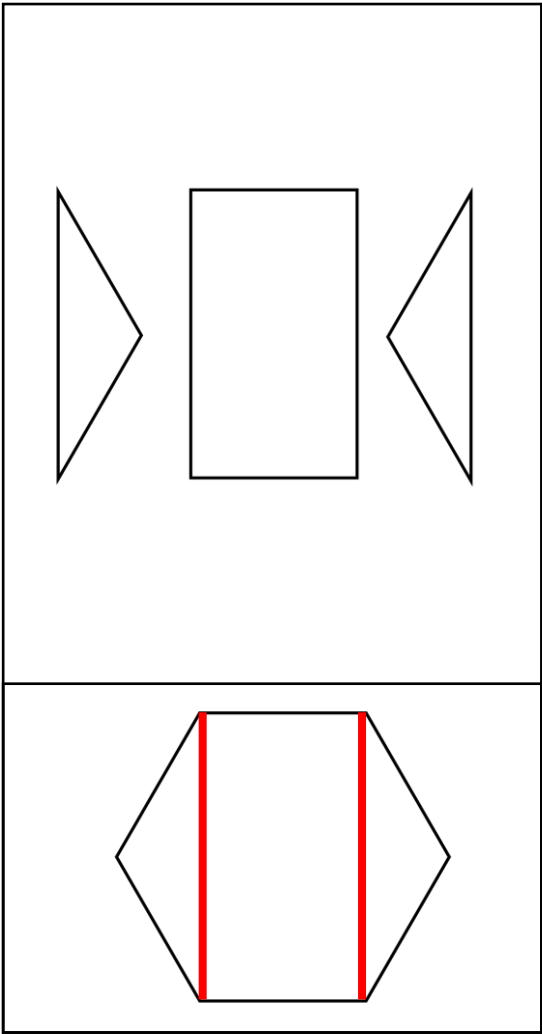
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可



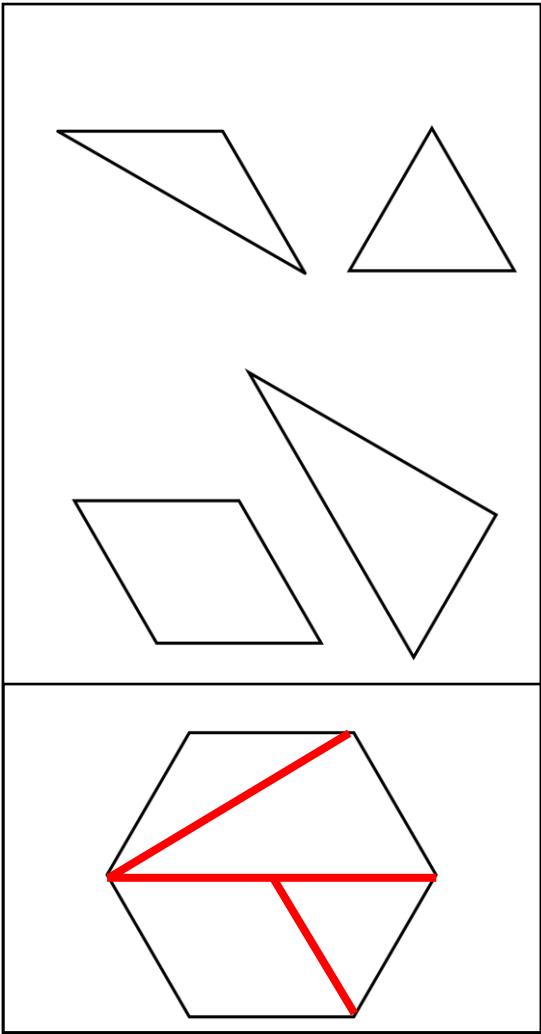
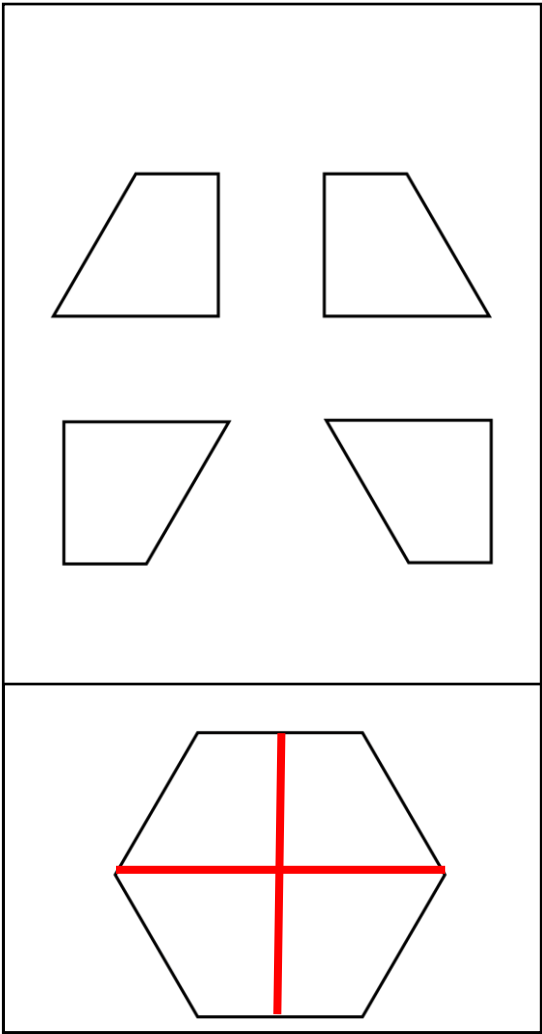
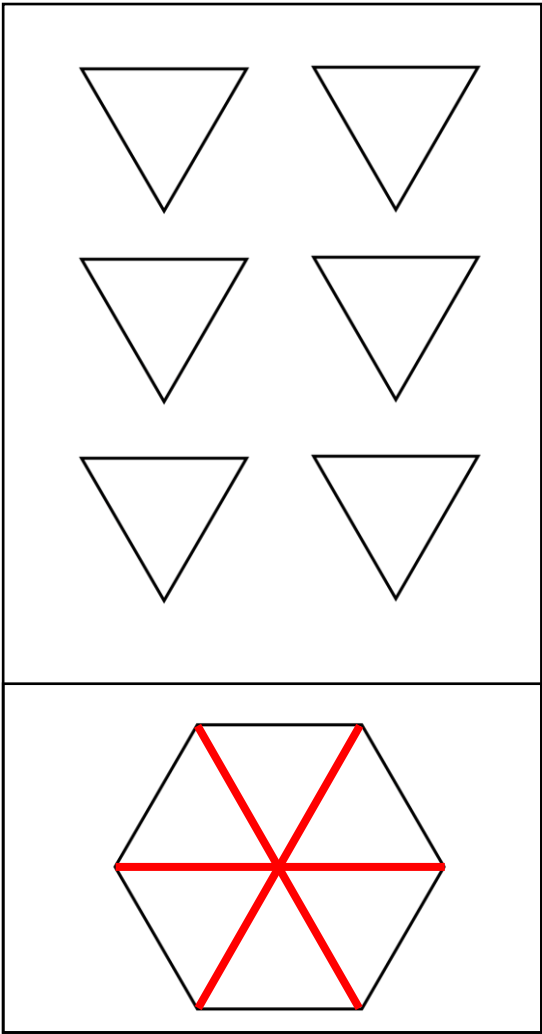
下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

向きが異なっても、形が成り立っていれば可

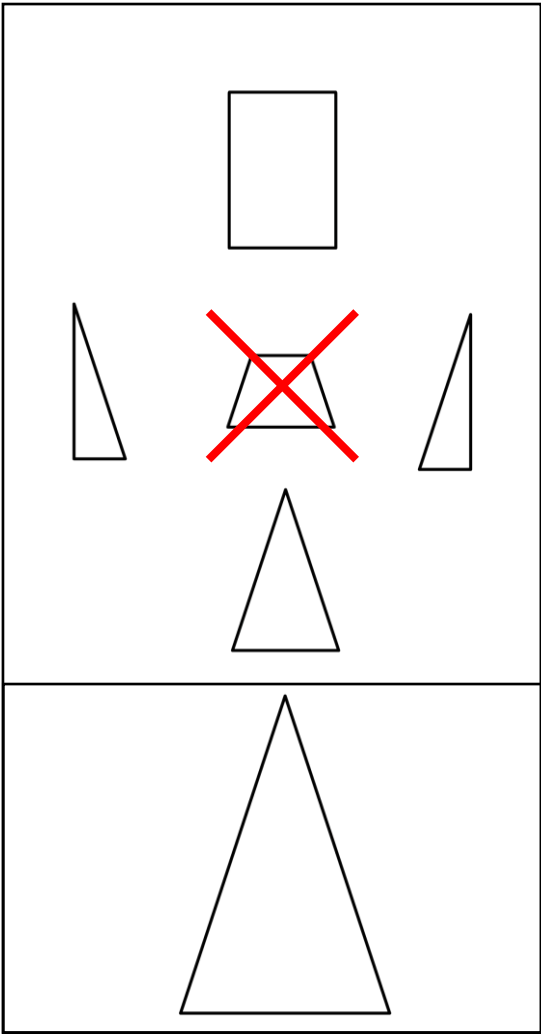
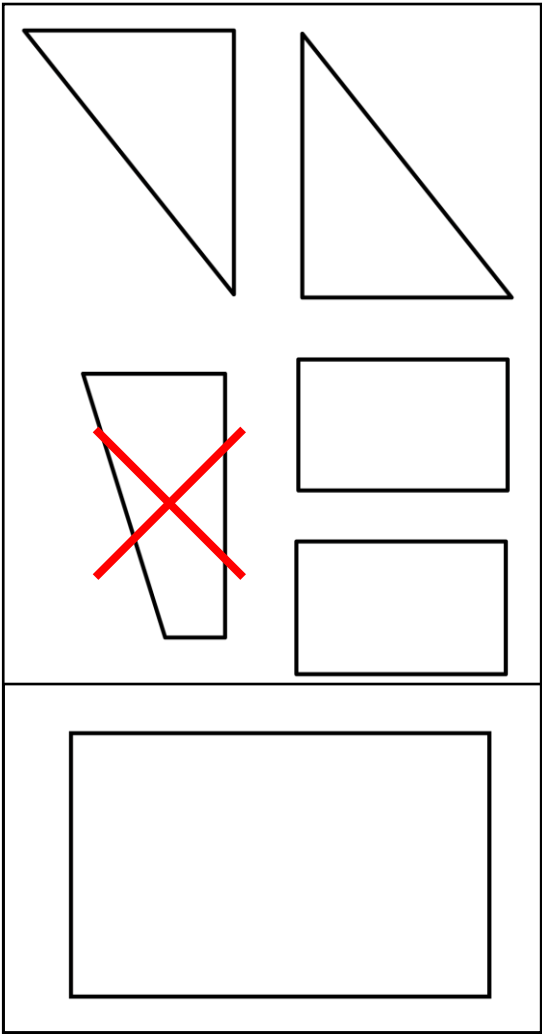
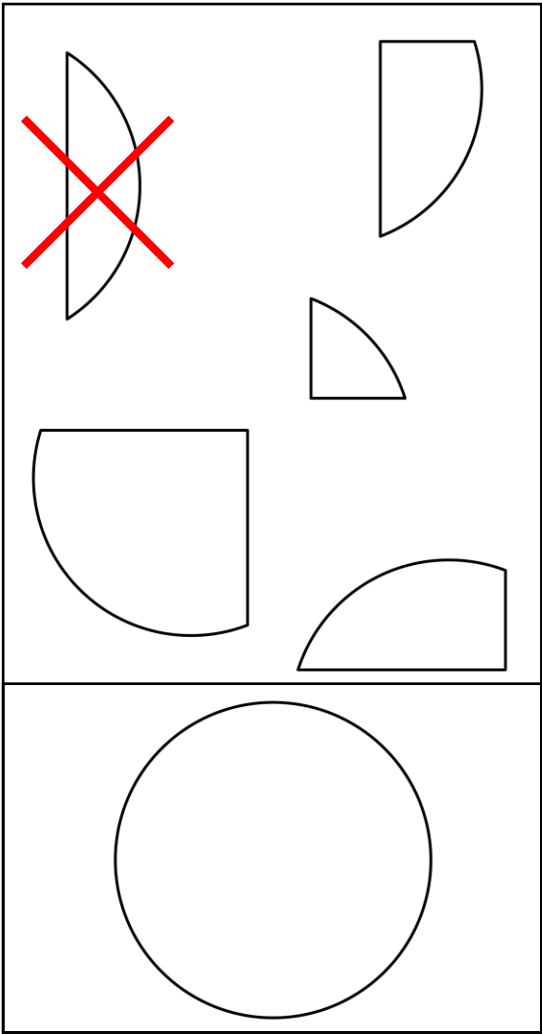


下のお部屋の形を、上のような形に切り分けました。切ったところに線を描きましょう。

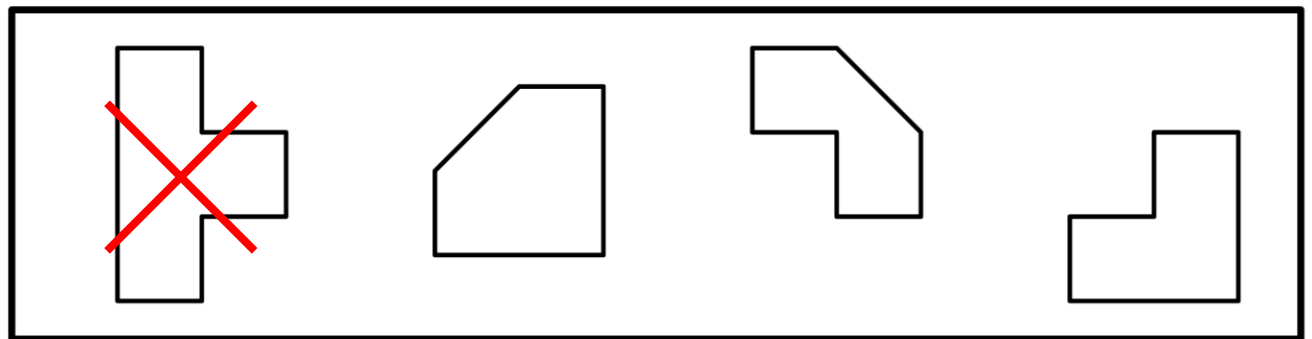
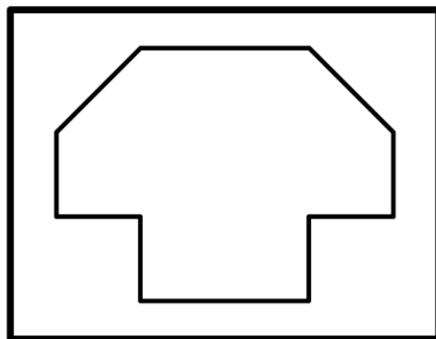
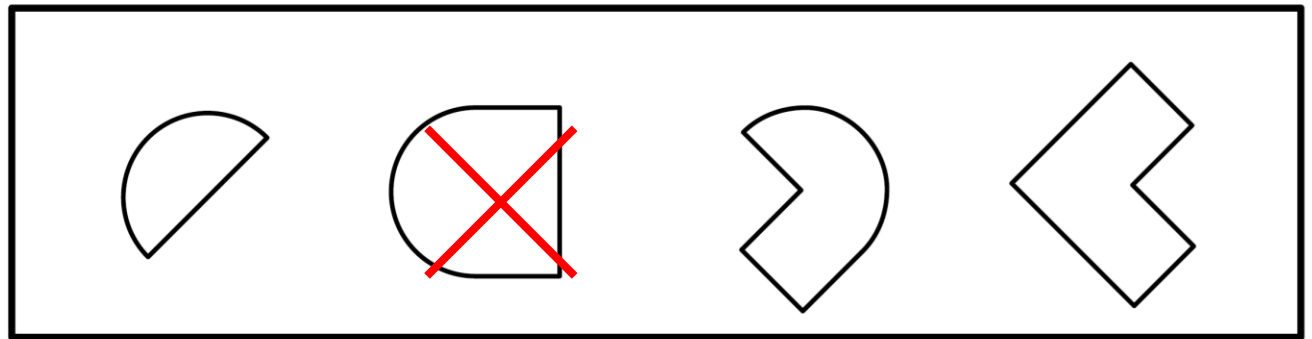
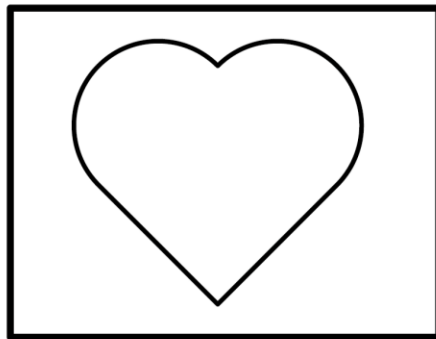
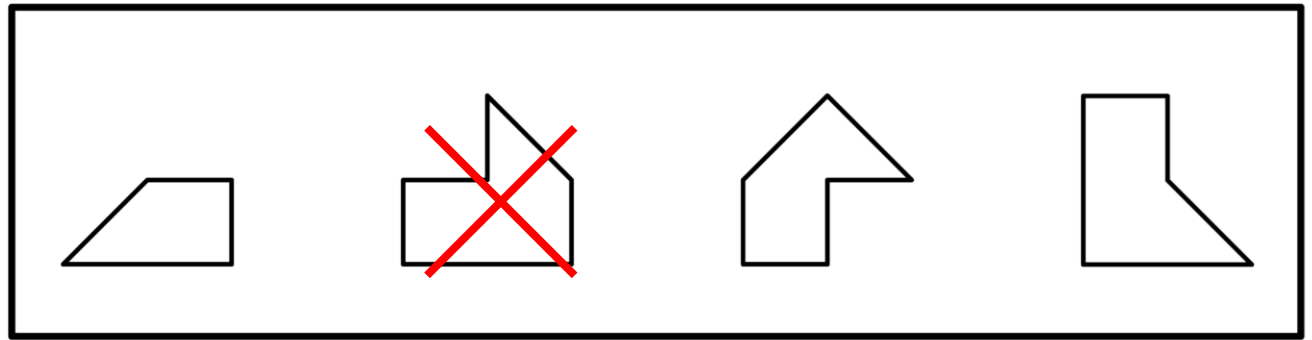
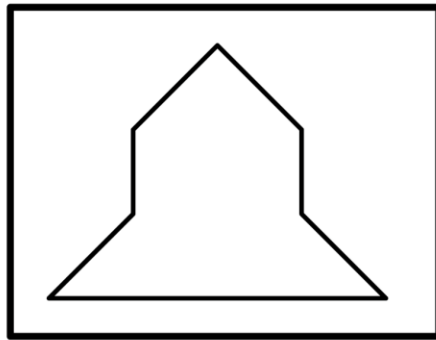
向きが異なっても、形が成り立っていれば可



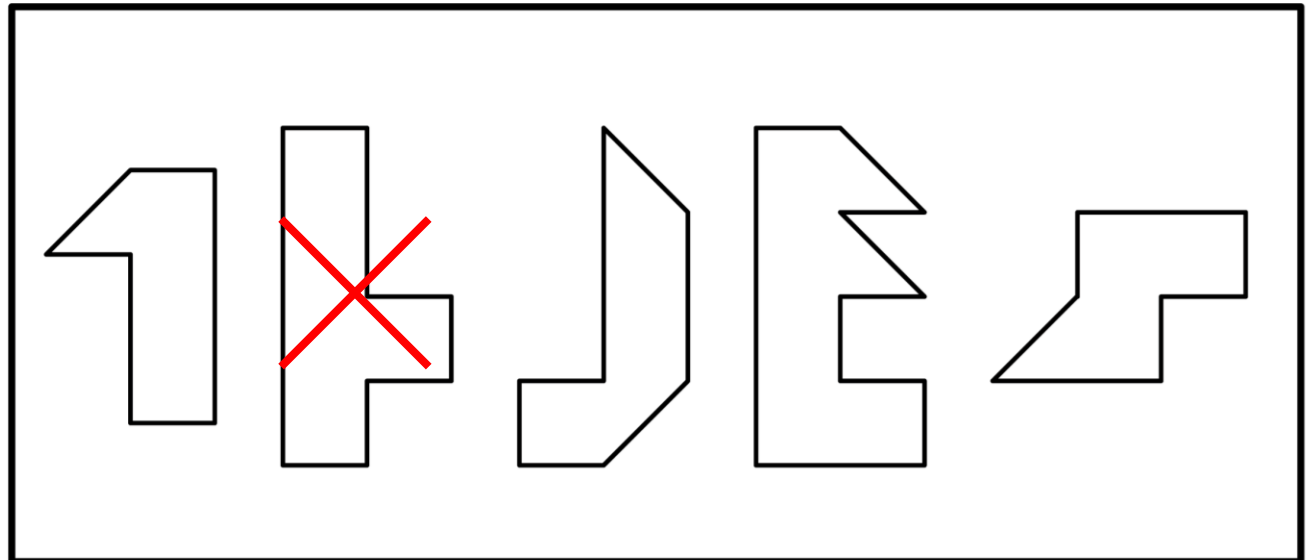
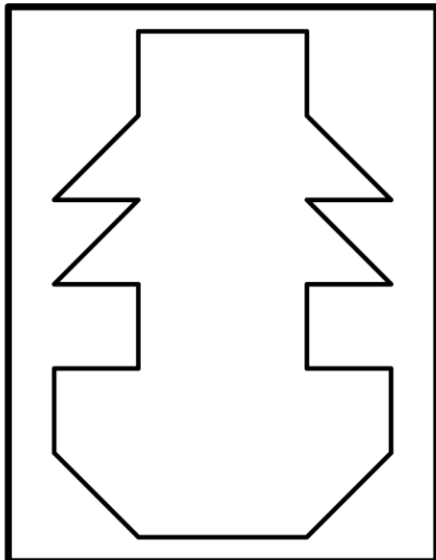
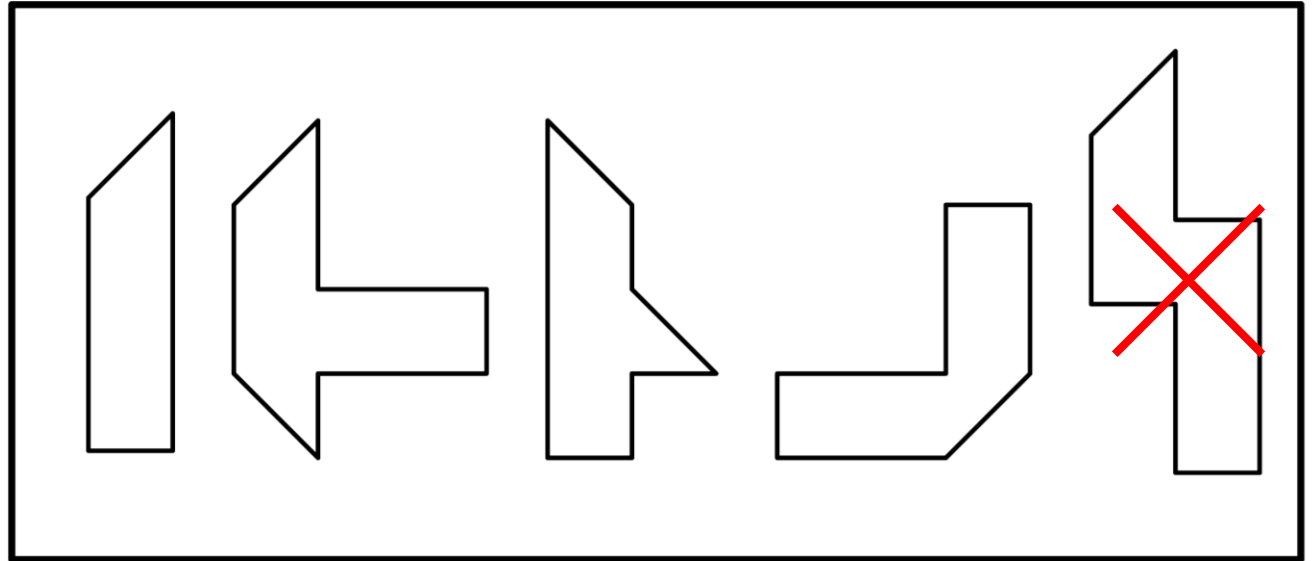
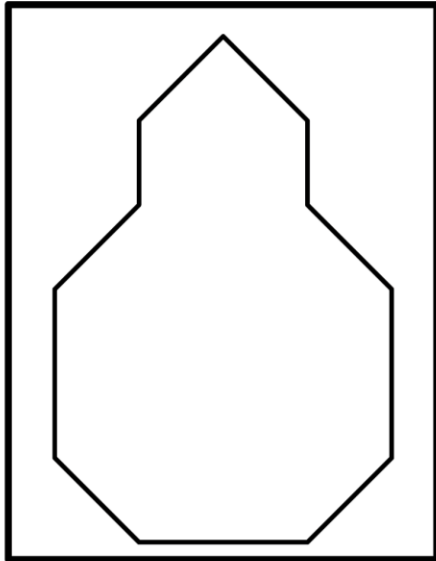
下のお部屋の形を、4つに切り分けました。元の形に戻そうとした時に、上の形の中で余ってしまうものに×をつけましょう。



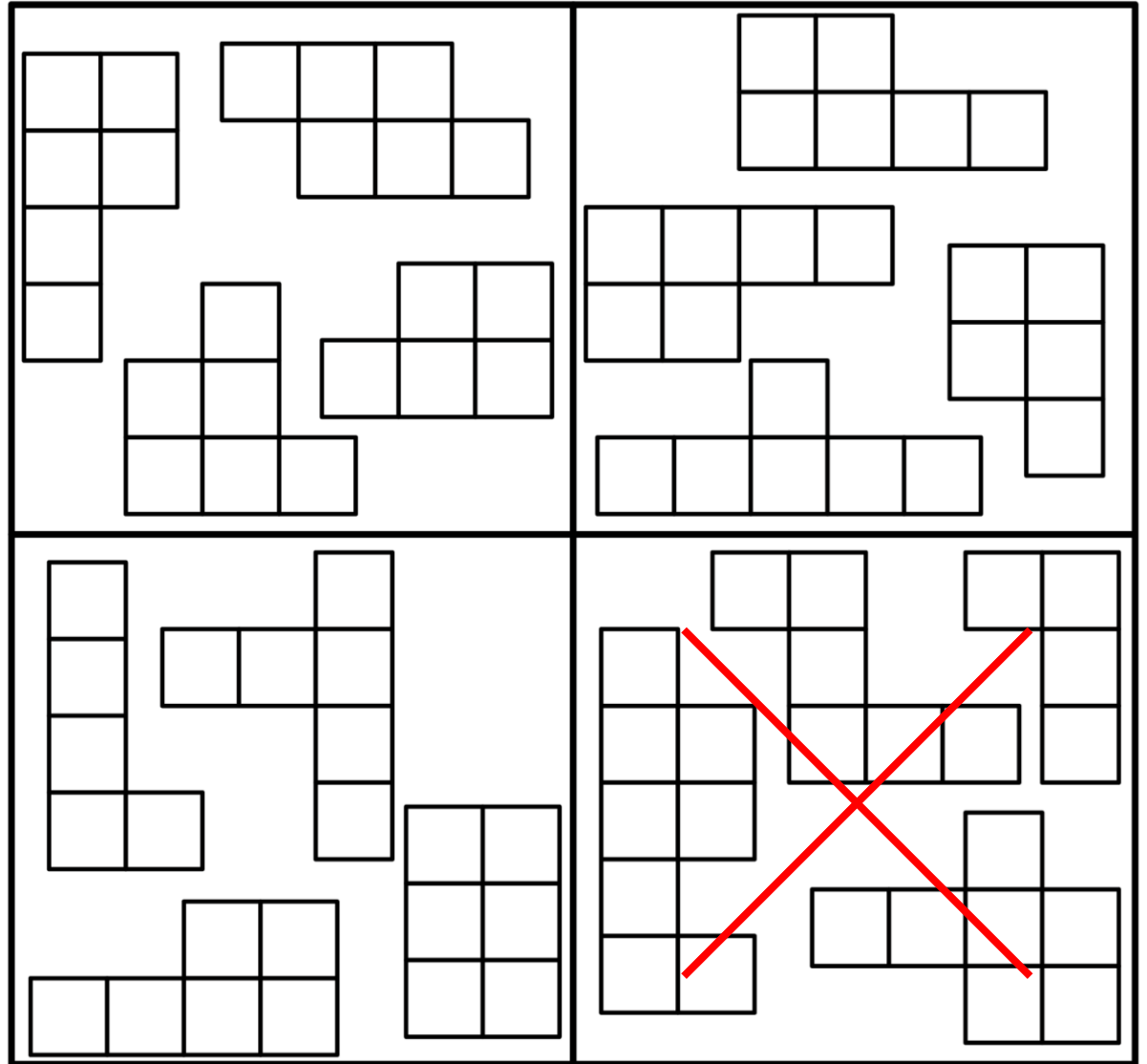
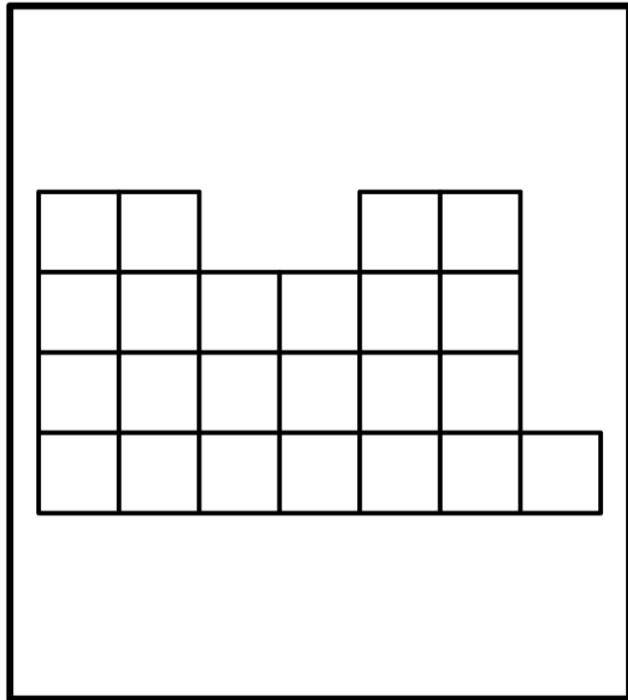
左の形を作ります。使わない形を右のお部屋中から見つけて×をつけましょう。



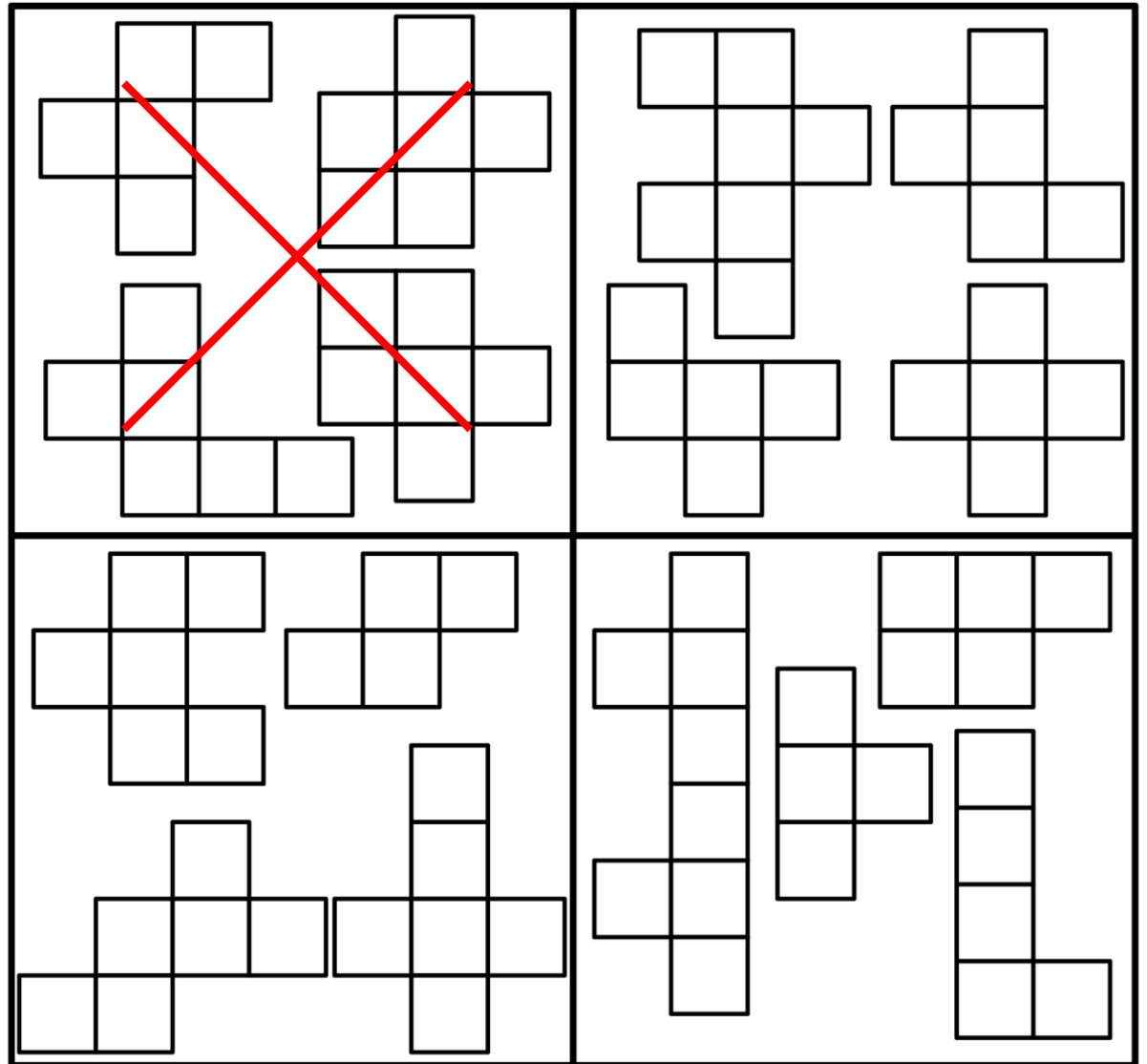
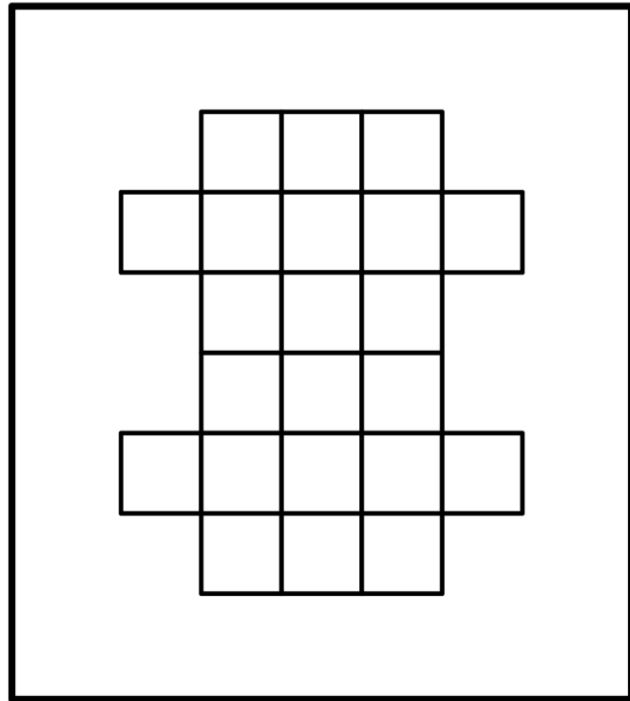
左の形を作ります。使わない形を右のお部屋中から見つけて×をつけましょう。



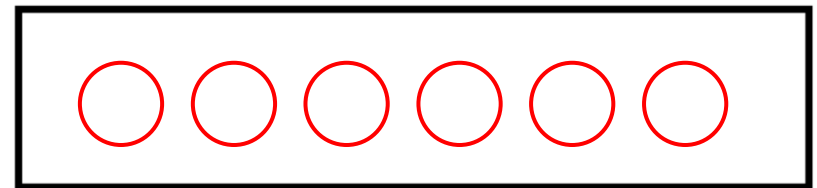
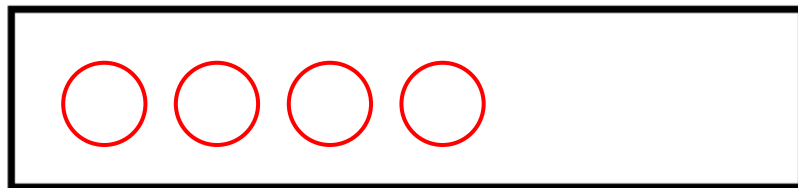
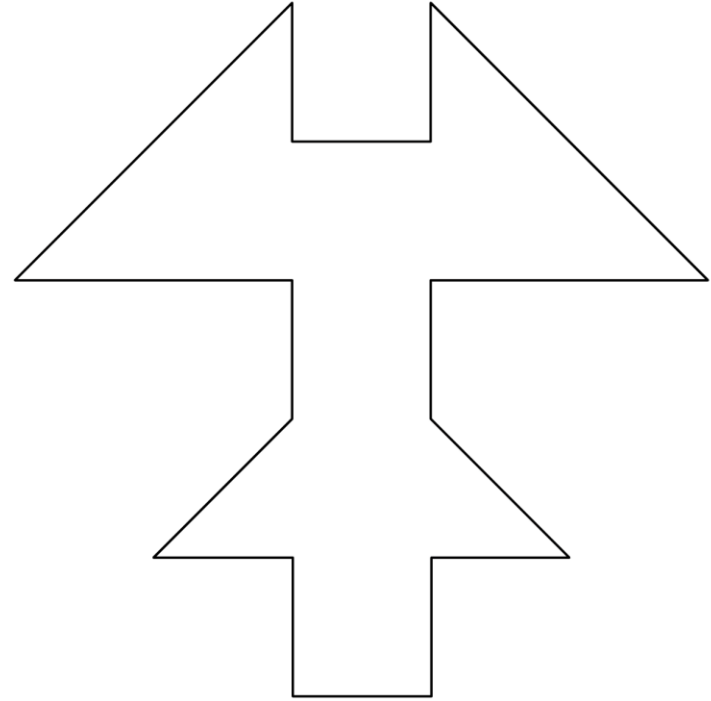
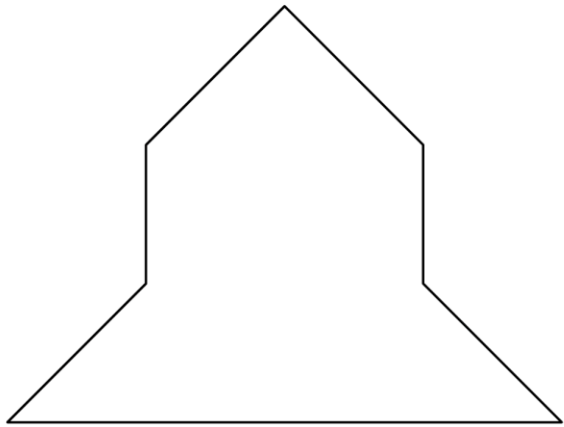
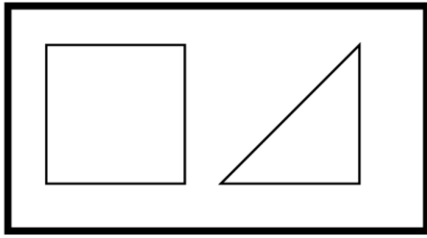
左の形を作ります。組み合わせても、左の形が作れないものを右のお部屋中から見つけて×をつ
けましょう。



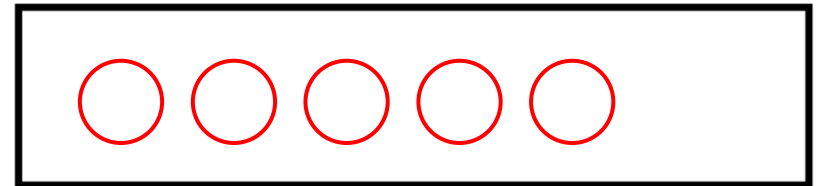
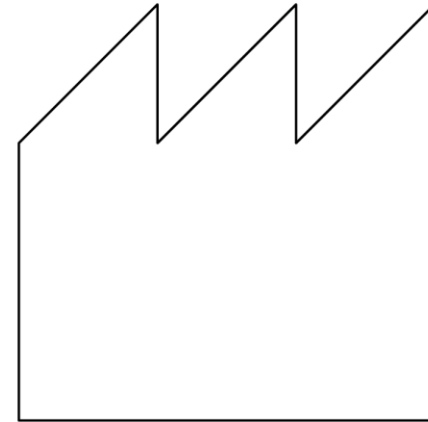
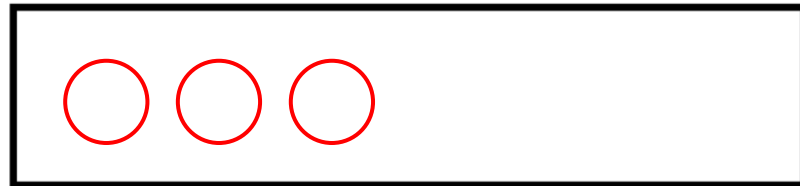
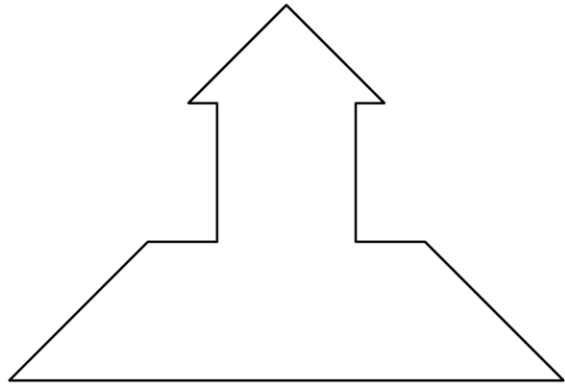
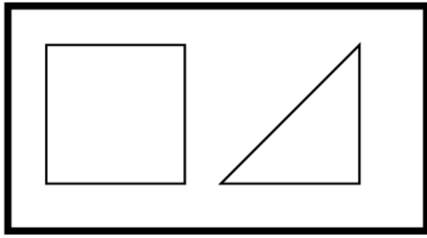
左の形を作ります。組み合わせても、左の形が作れないものを右のお部屋中から見つけて×をつけましょう。



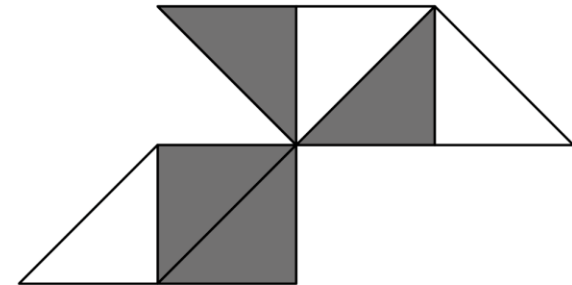
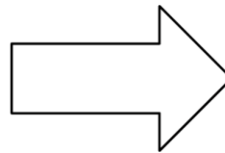
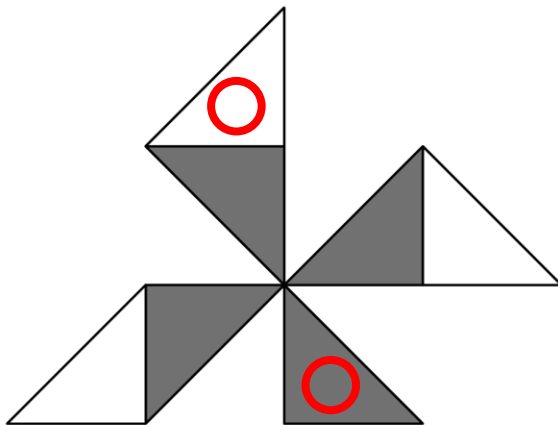
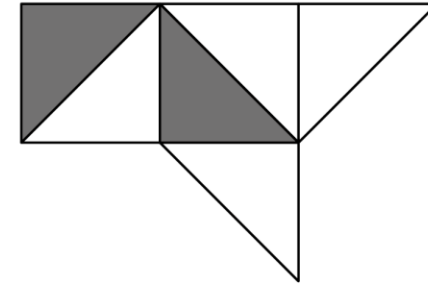
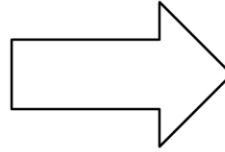
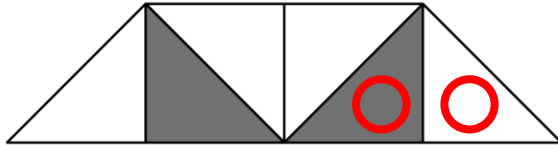
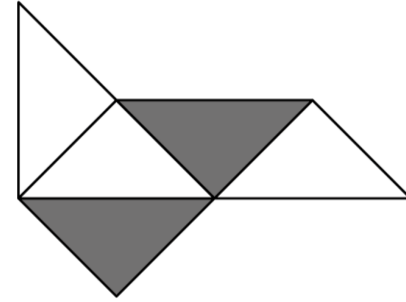
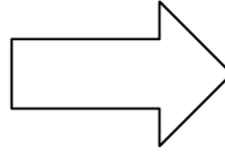
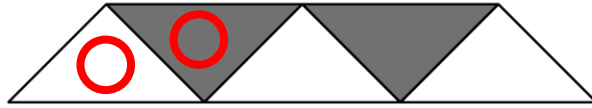
下の形は左上の太い線の中の形を同じ数ずつ使って作りました。何枚ずつ使ったのでしょうか。その数だけ、形の下のお部屋に丸を描きましょう。



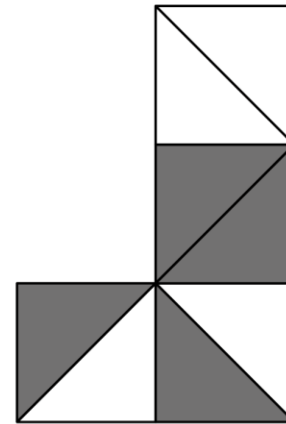
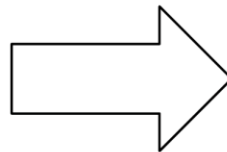
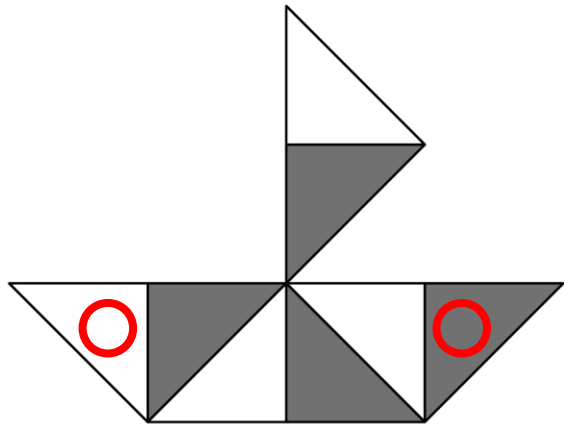
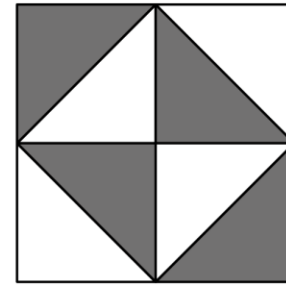
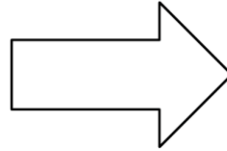
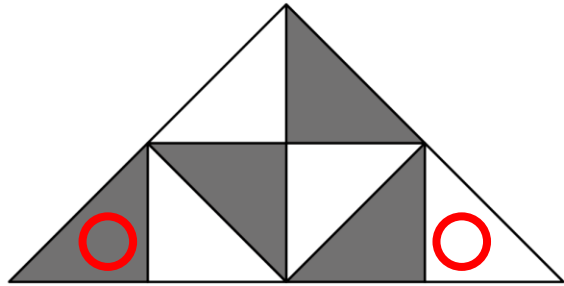
下の形は左上の太い線の中の形を同じ数ずつ使って作りました。何枚ずつ使ったのでしょうか。その数だけ、形の下のお部屋に丸を描きましょう。



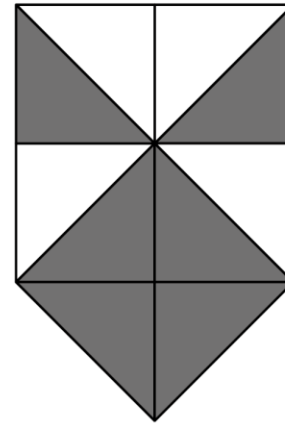
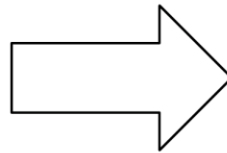
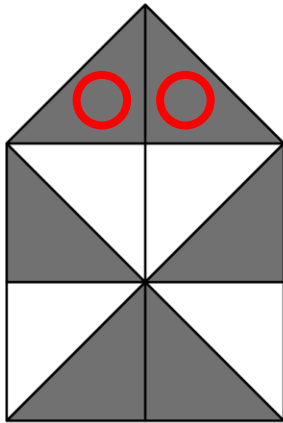
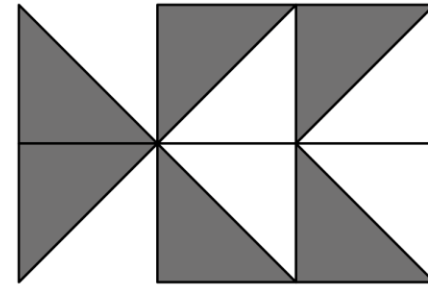
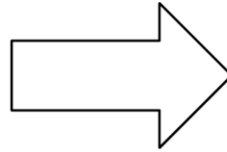
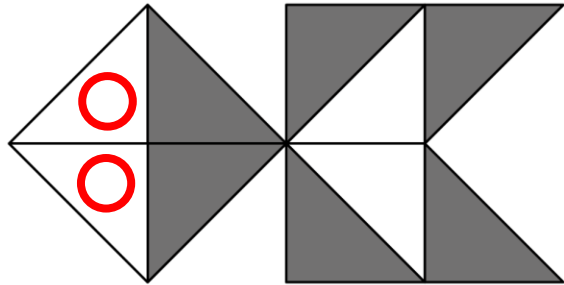
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて二枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



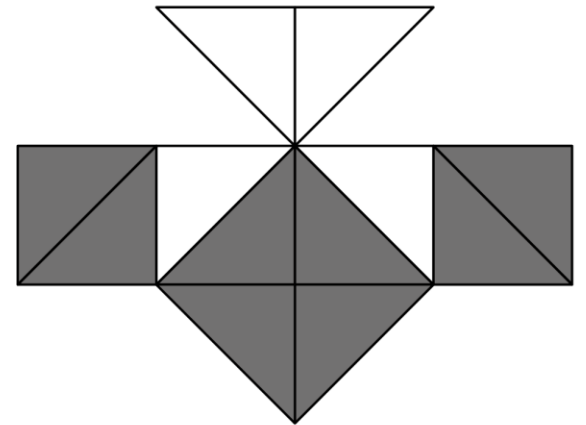
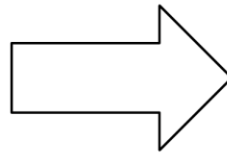
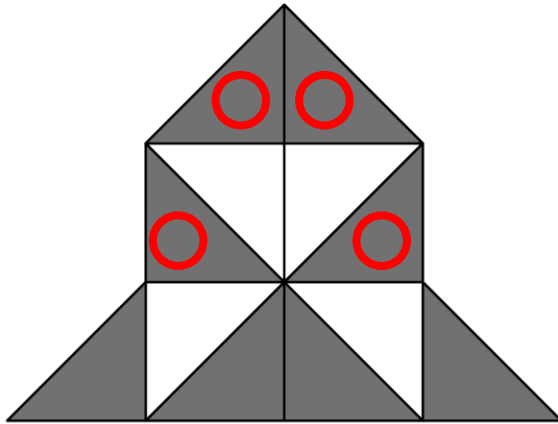
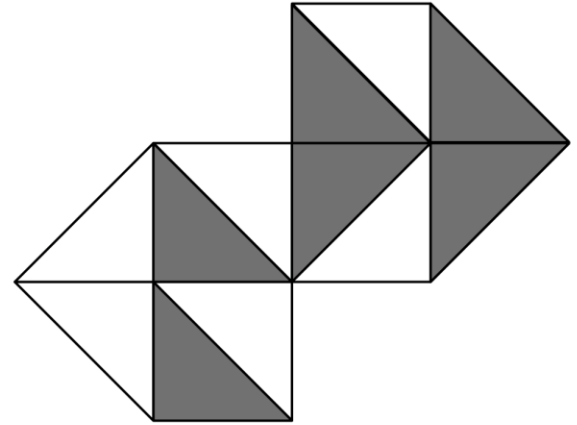
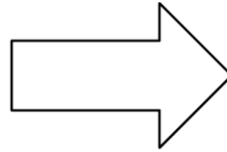
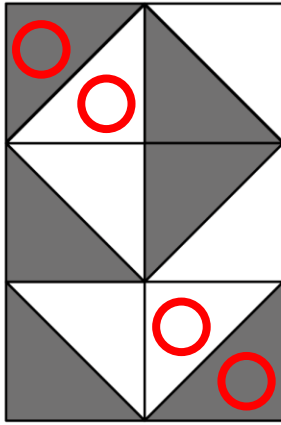
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて二枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



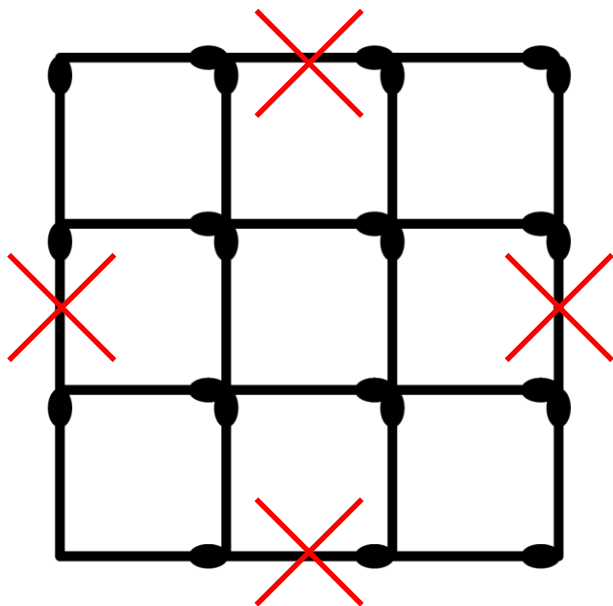
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて二枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



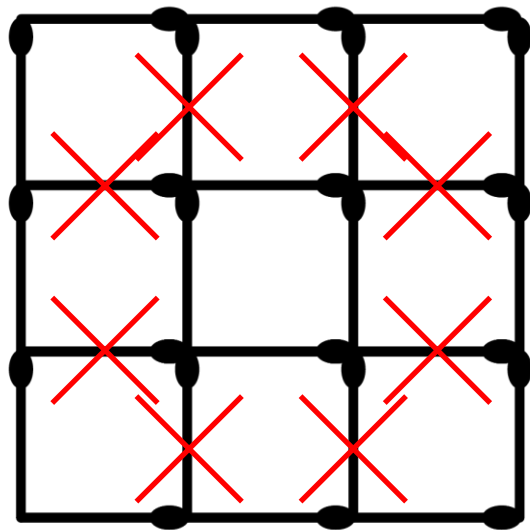
白い三角と灰色の三角のうち、合わせて四枚動かして、別の形にしました。元々の形から、どれを動かしたのでしょうか。元々の形の中で、動かしたものに丸をつけましょう。



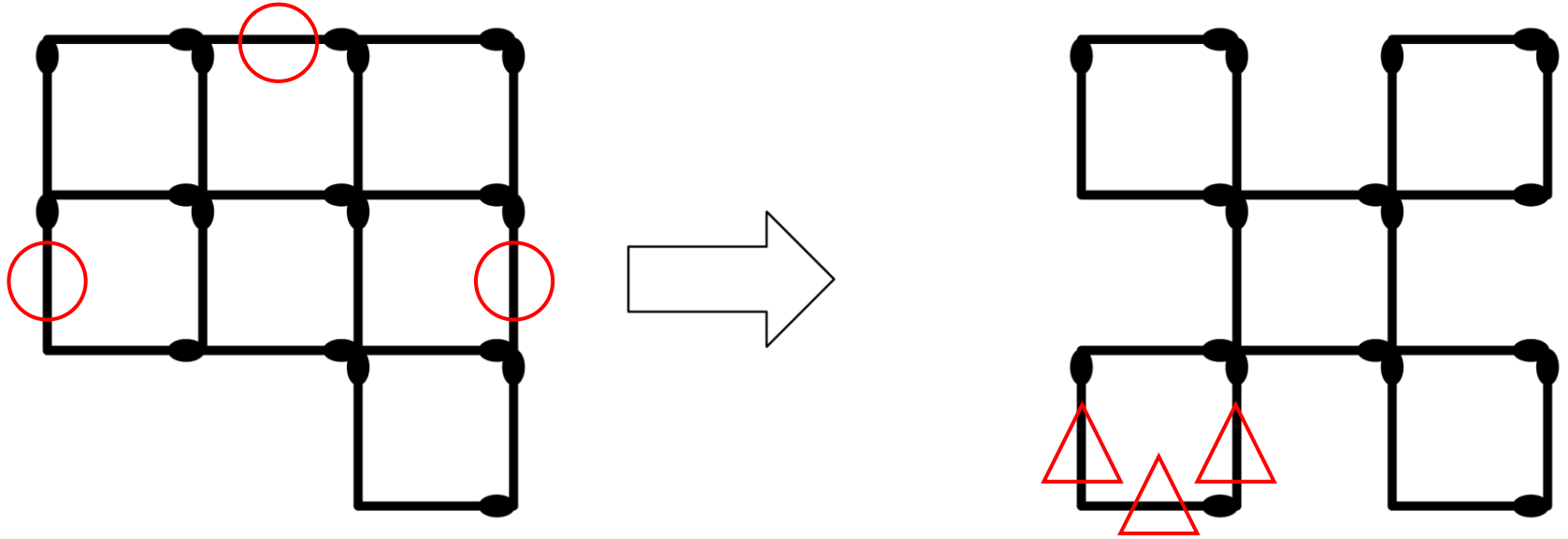
この形から、マッチ棒を4本だけ無くして、真四角を五つにするには、どのマッチ棒を無くせば良いでしょうか。そのマッチ棒に、バツを描きましょう。



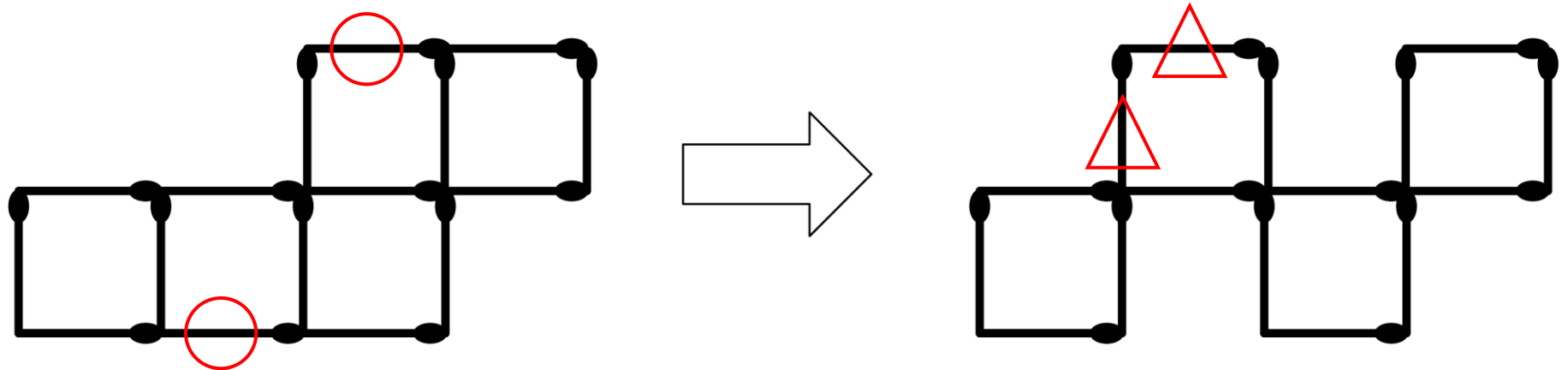
この形から、マッチ棒を8本だけ無くして、真四角を二つにするには、どのマッチ棒を無くせば良いでしょうか。そのマッチ棒に、バツを描きましょう。



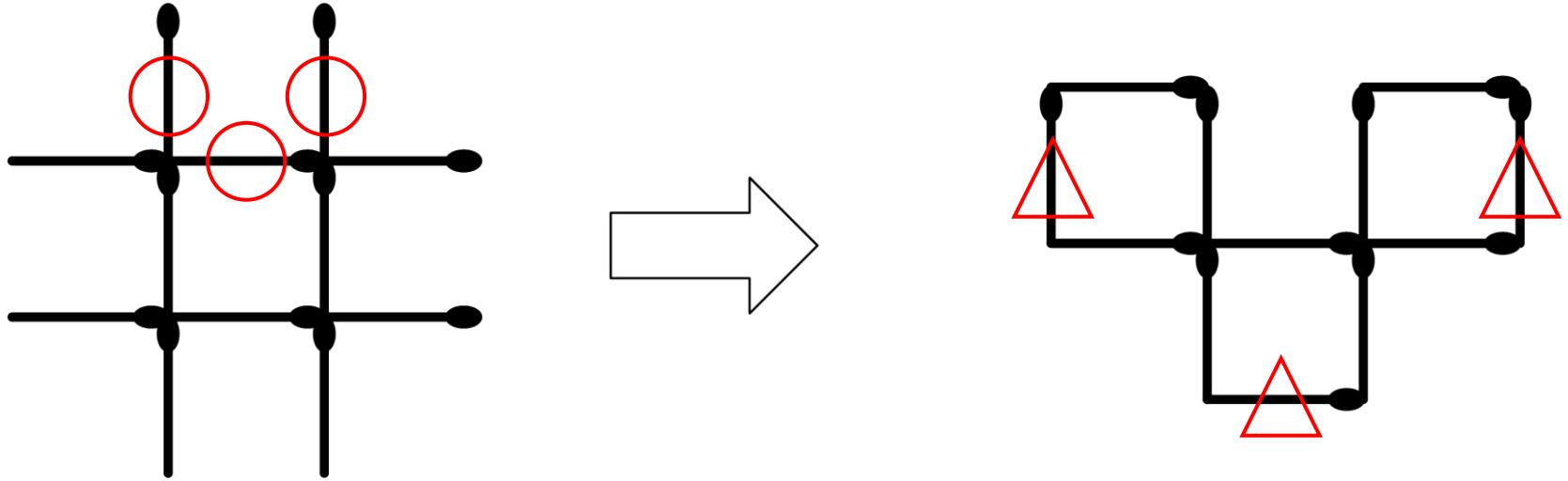
左側の形からマッチ棒を3本だけ動かして、右の形にしました。どのマッチ棒を動かしたのでしょうか。左の形の中で、動かす前のマッチ棒に丸を描きましょう。また、右の形の中で動かした後のマッチ棒に三角を描きましょう。



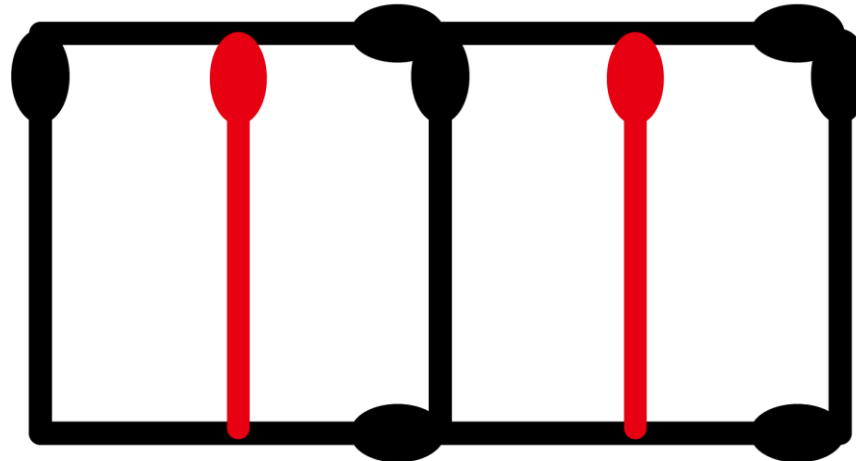
左側の形からマッチ棒を2本だけ動かして、右の形にしました。どのマッチ棒を動かしたのでしょうか。左の形の中で、動かす前のマッチ棒に丸を描きましょう。また、右の形の中で動かした後のマッチ棒に三角を描きましょう。



左側の形からマッチ棒を3本だけ動かして、右の形にしました。どのマッチ棒を動かしたのでしょうか。左の形の中で、動かす前のマッチ棒に丸を描きましょう。また、右の形の中で動かした後のマッチ棒に三角を描きましょう。



このなかに、新しくマッチ棒を2本置いて、今二つある真四角の形を、三つにするにはどこに置けば良いでしょうか。その場所に、マッチ棒を描き入れましょう。



この中で、三角の形二つを使ってつくることができるものだけを選んで、丸をつけましょう。

