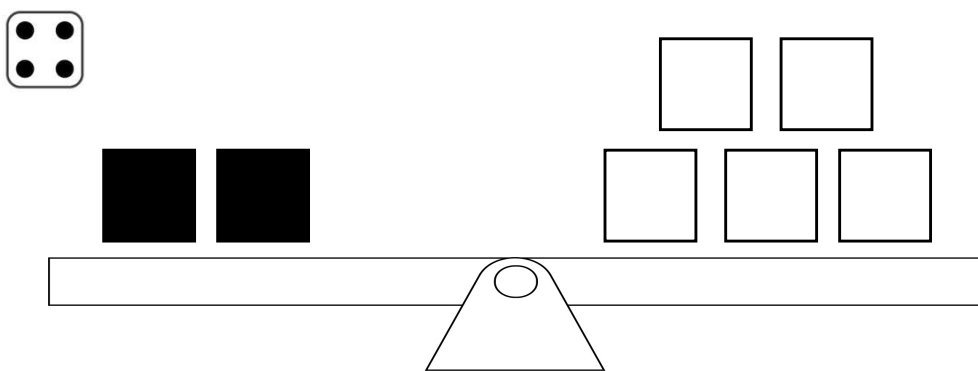
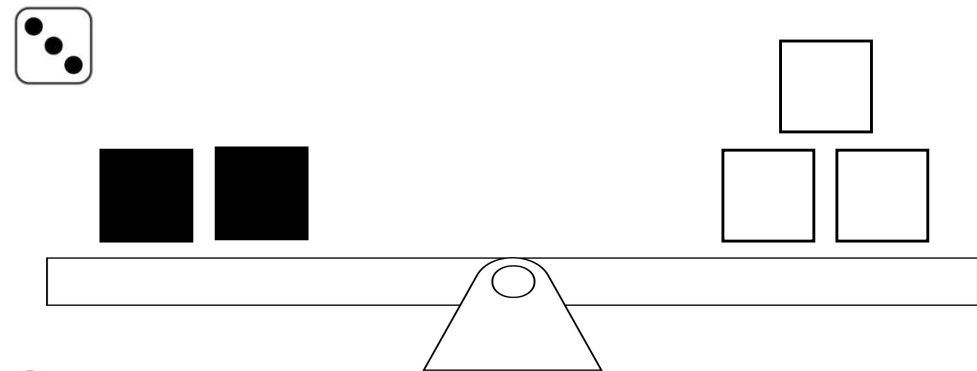
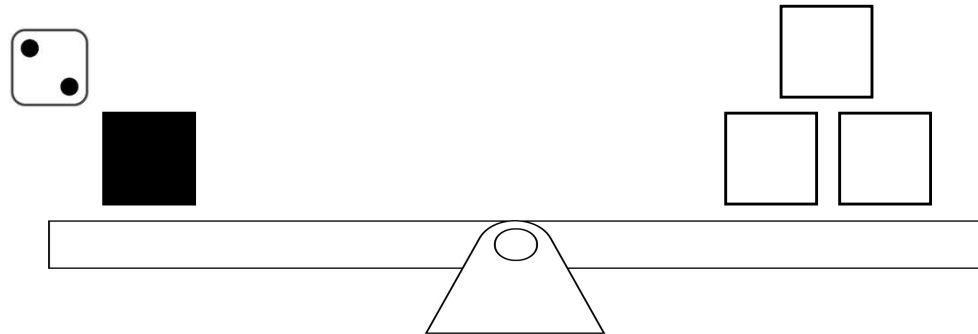
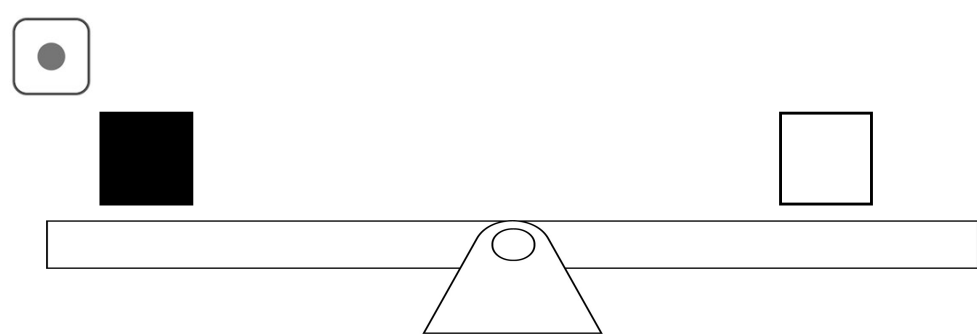
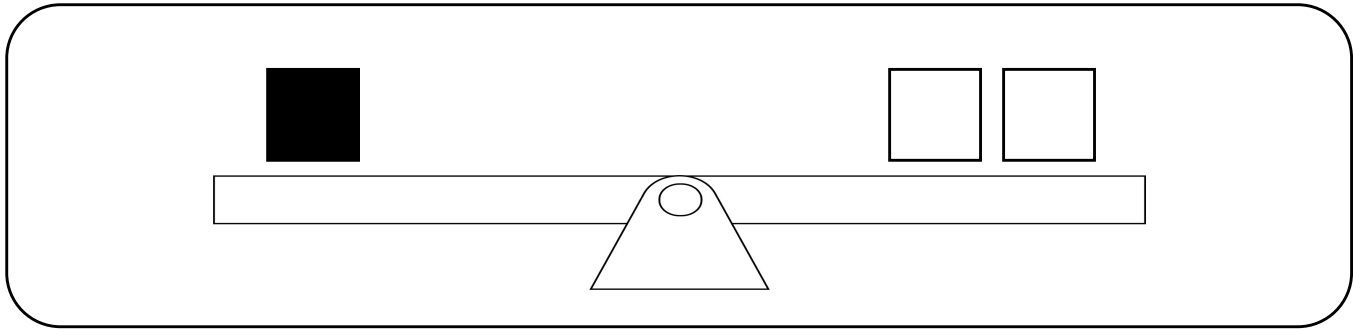


つりあい

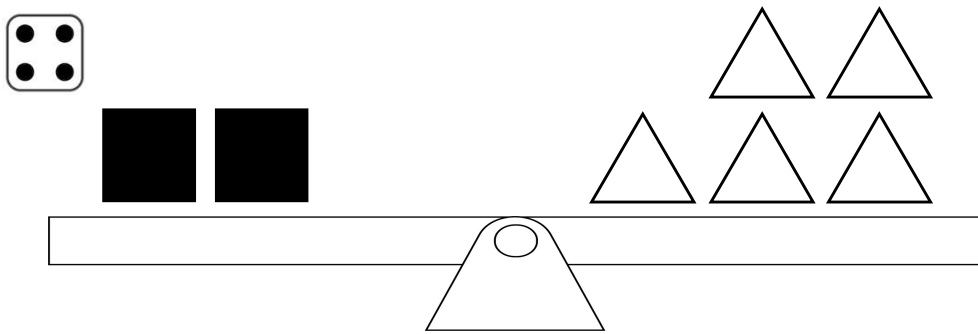
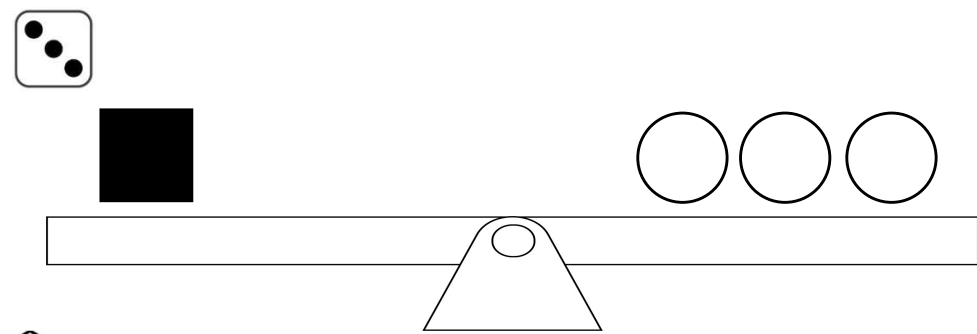
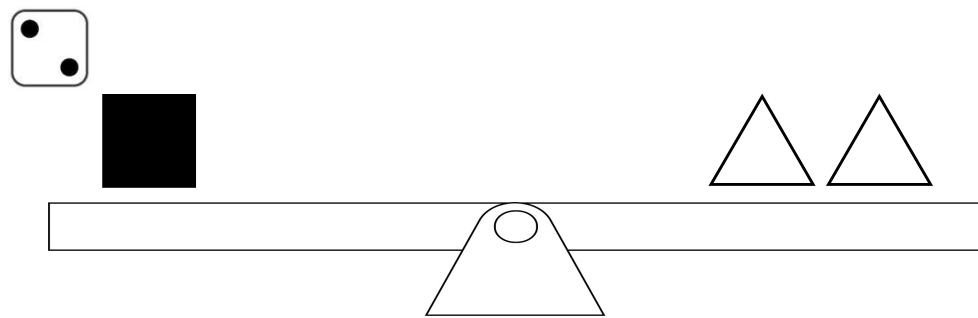
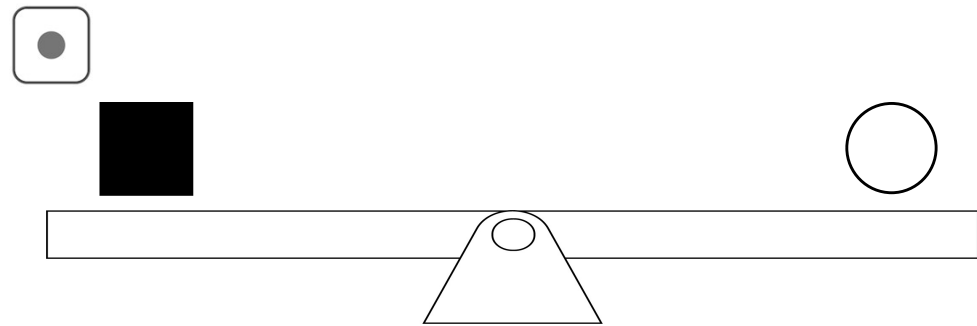
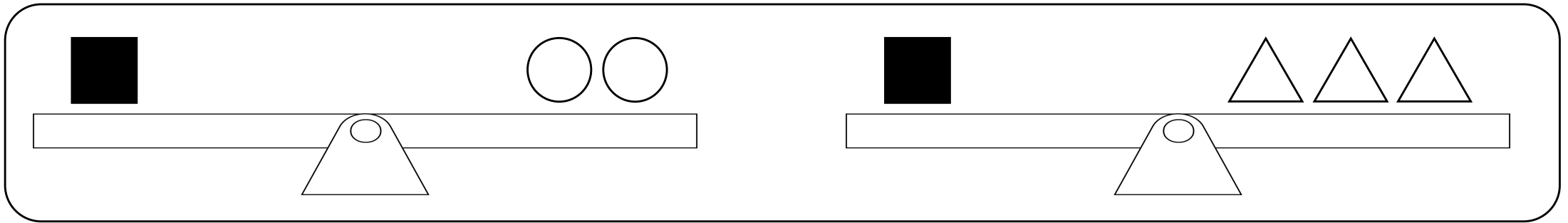
(4 3 つりあい)

本単元は、参考資料に依らず作成 (2019.2.21)

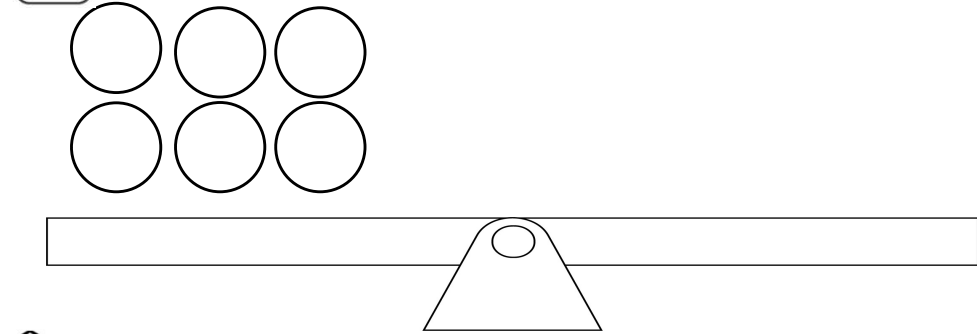
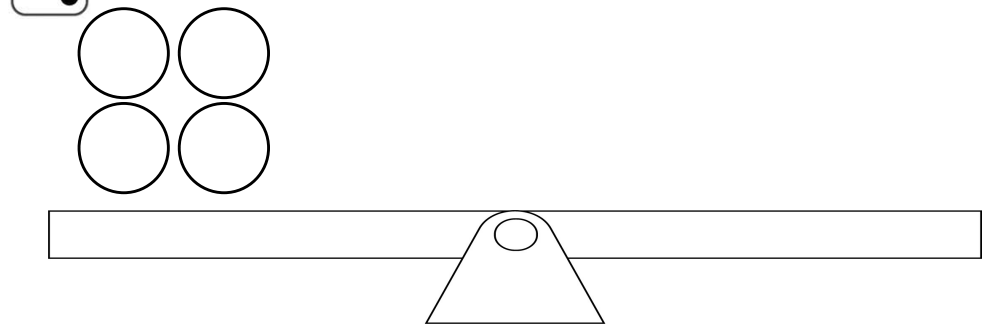
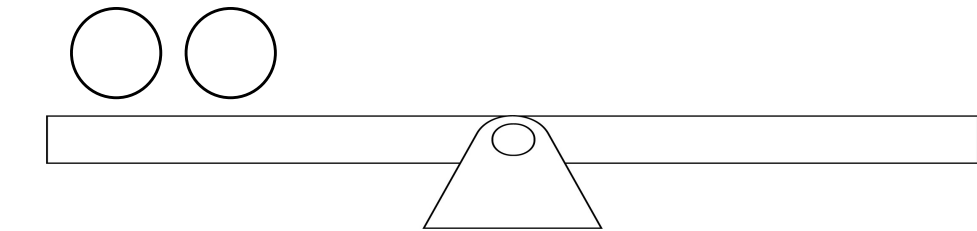
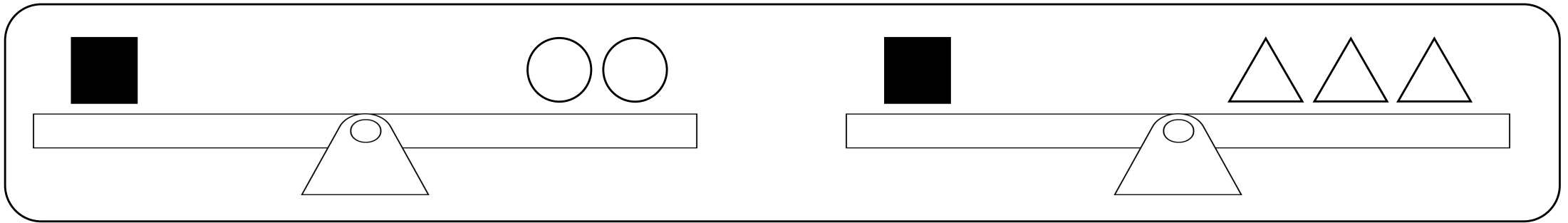
黒い四角一個は、白い四角二個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



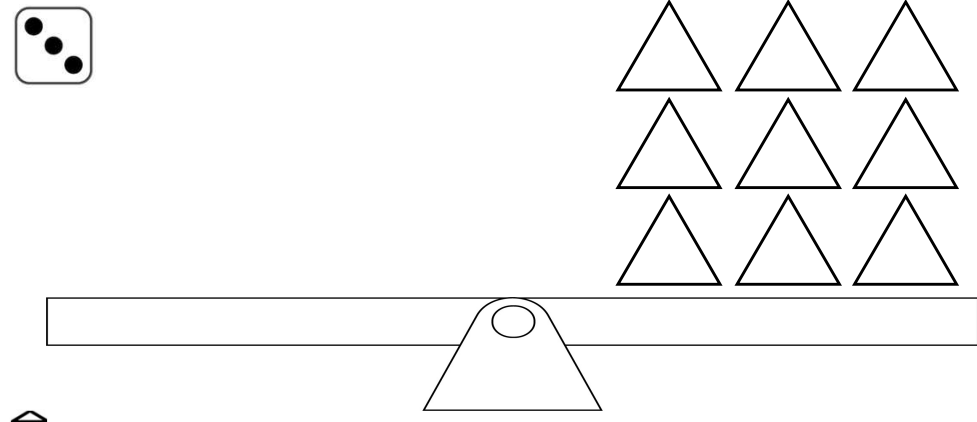
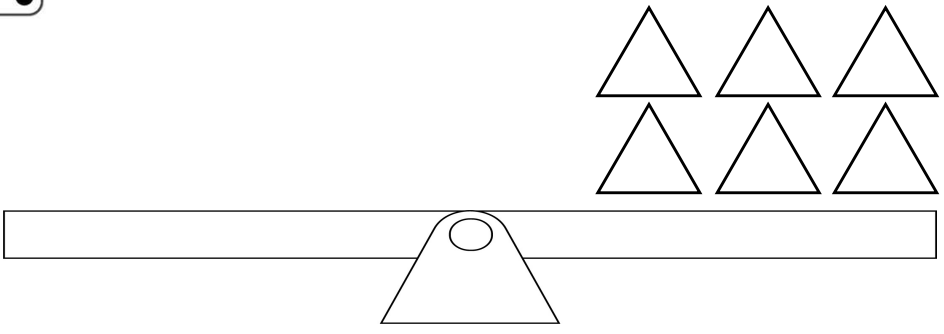
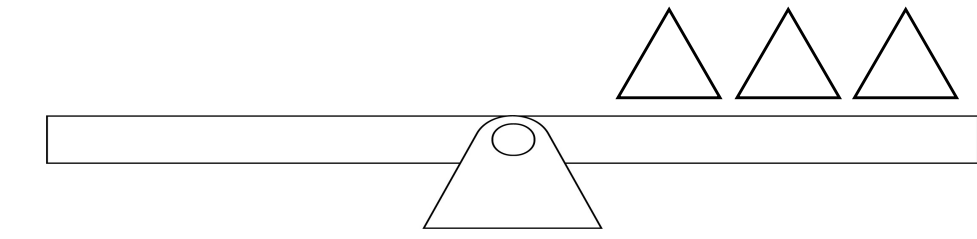
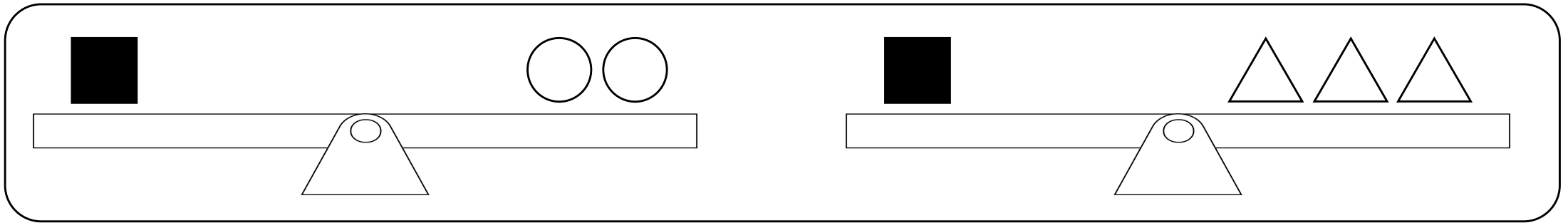
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



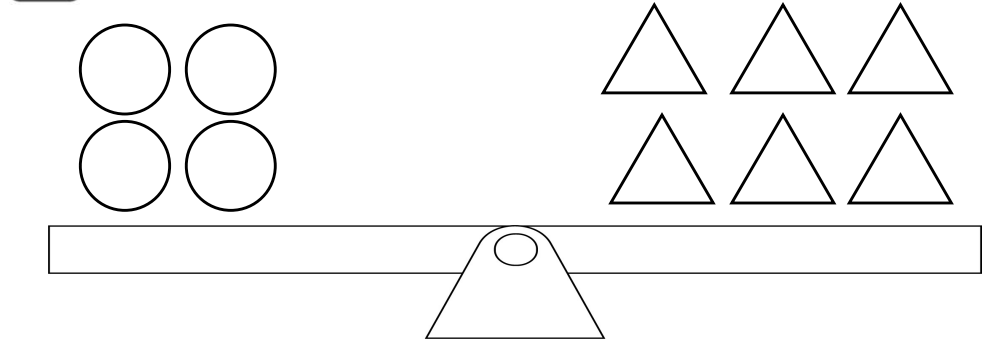
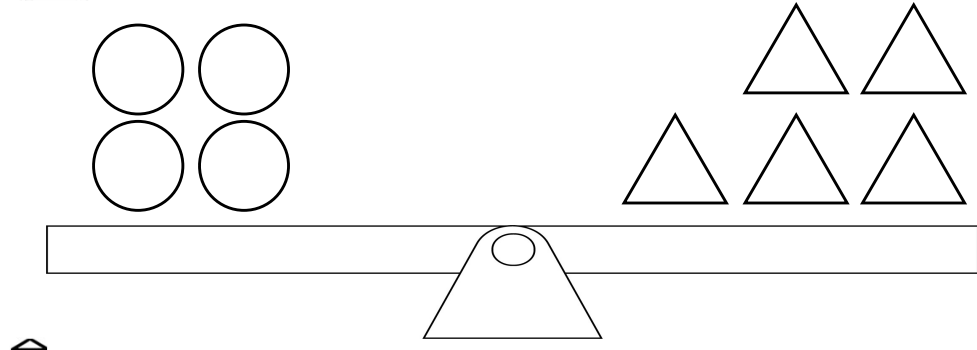
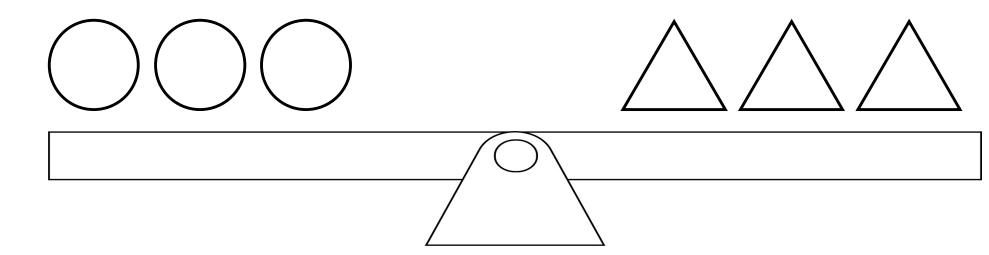
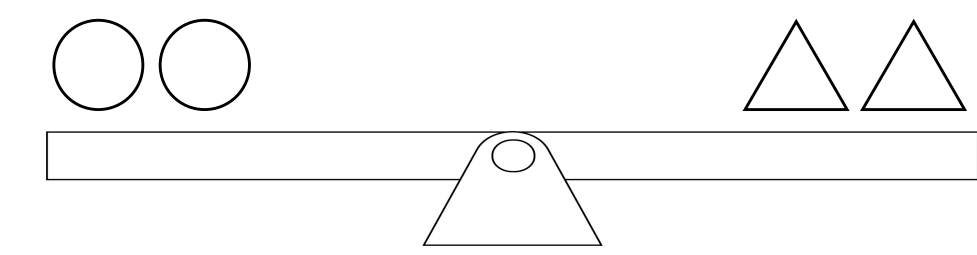
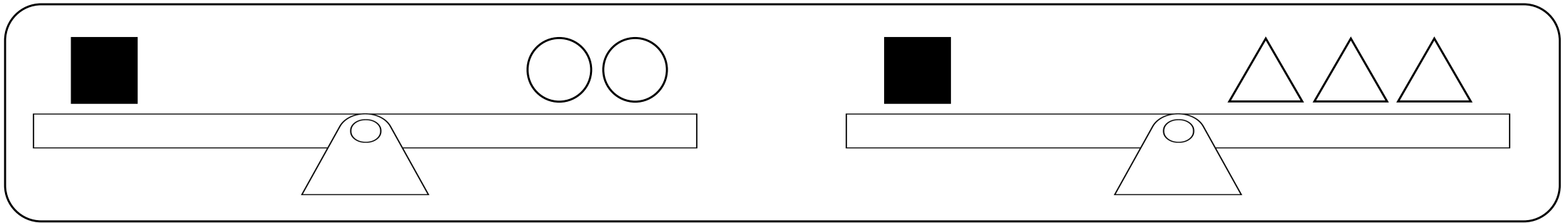
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、右側に三角を描きましょう。



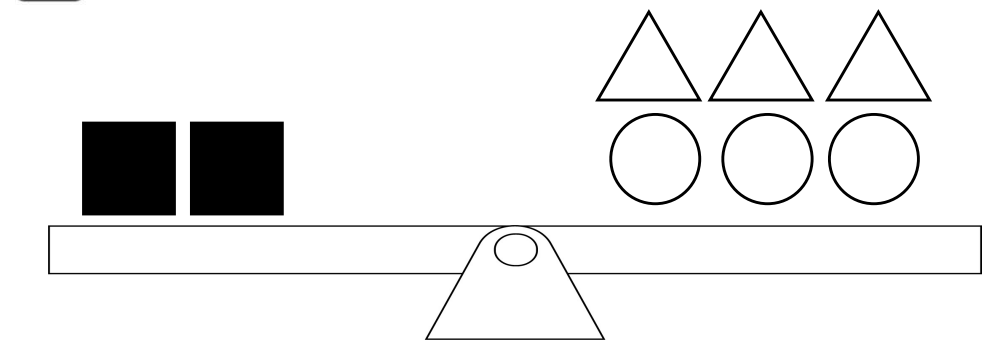
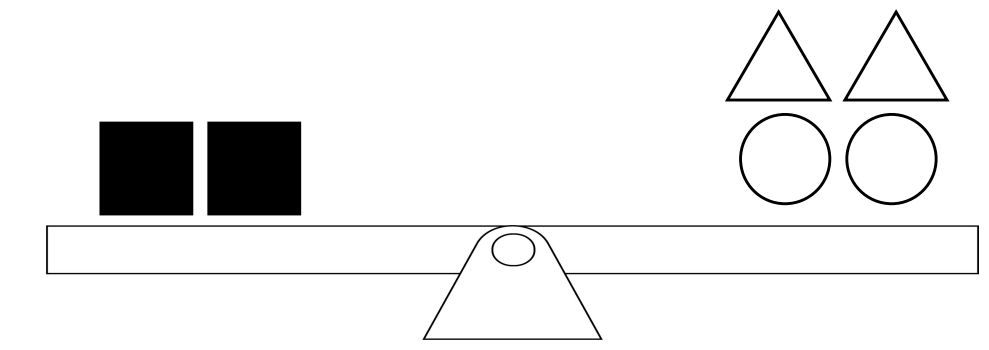
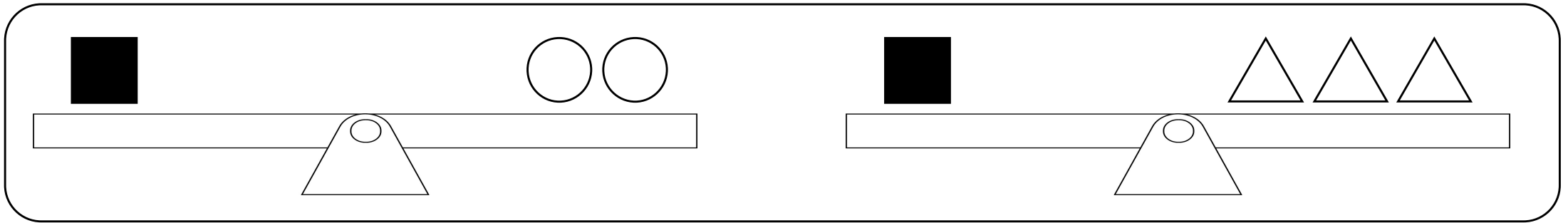
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、左側に丸を描きましょう。



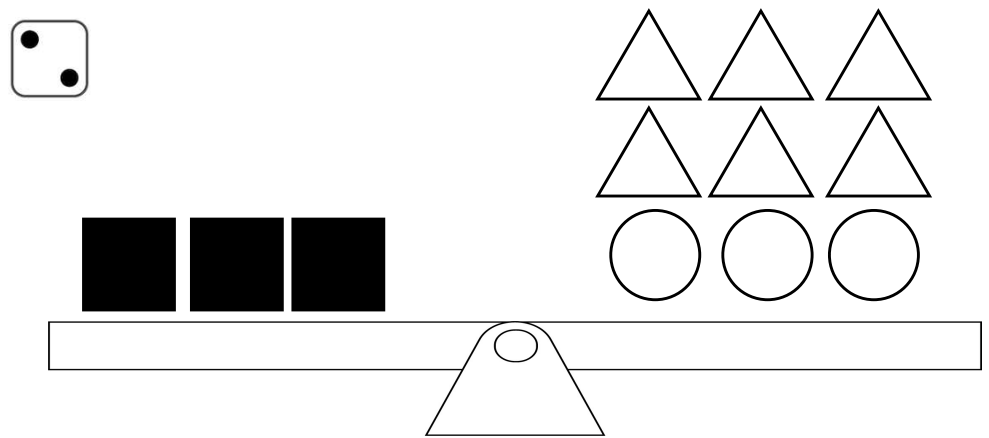
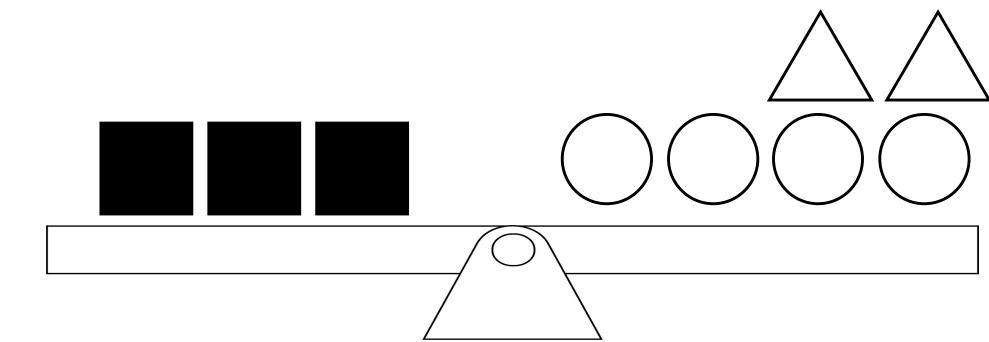
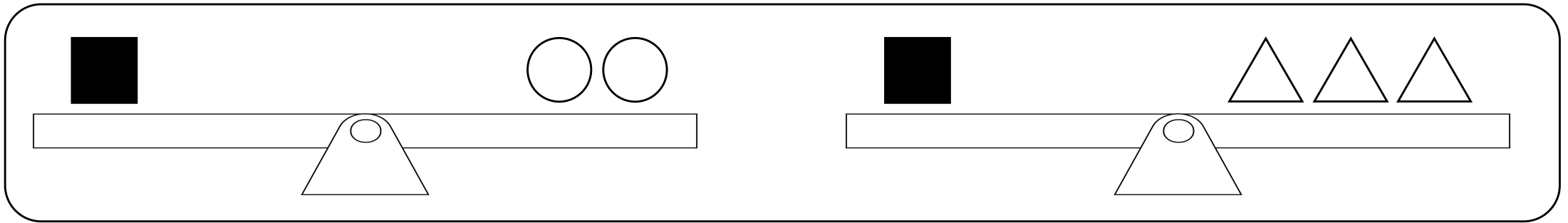
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のよう載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



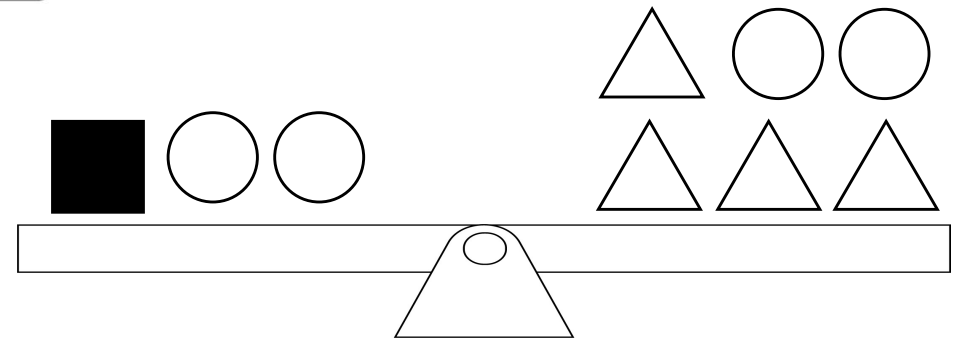
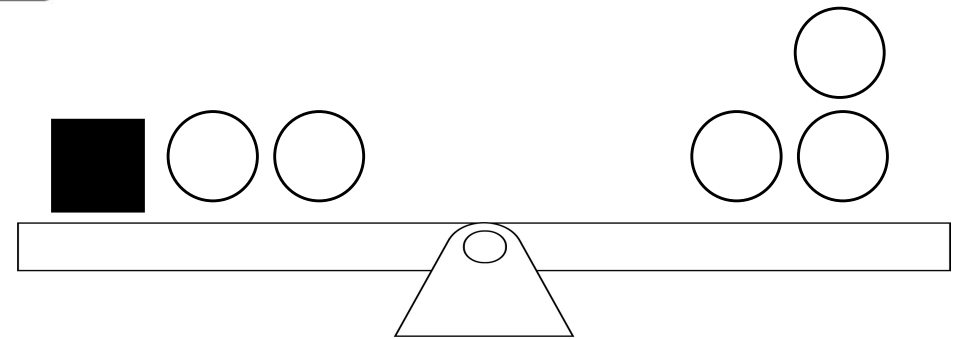
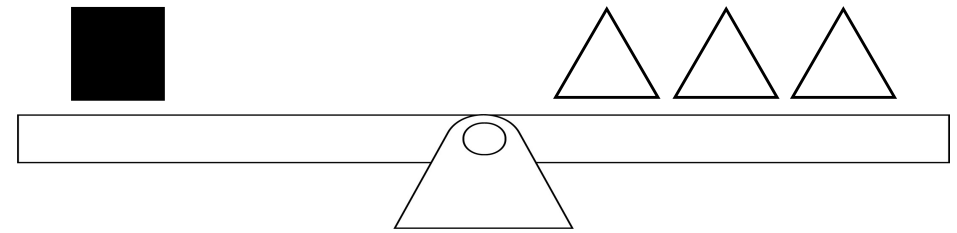
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



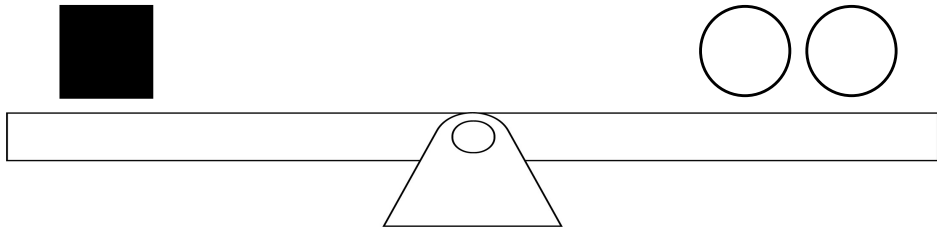
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。

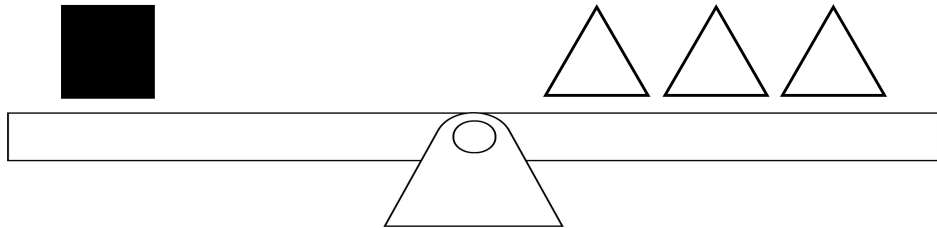



黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。

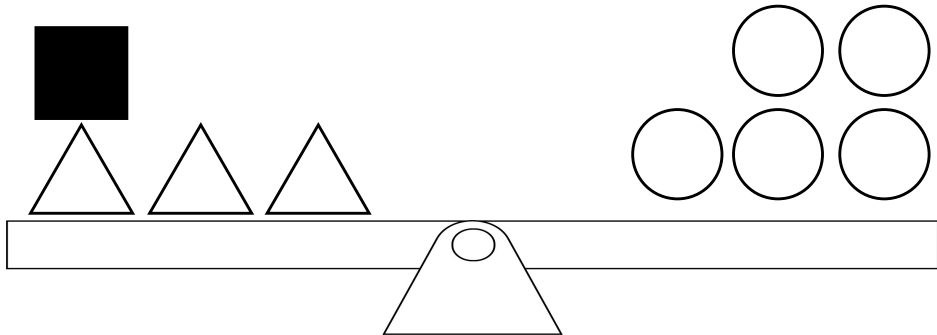



黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。

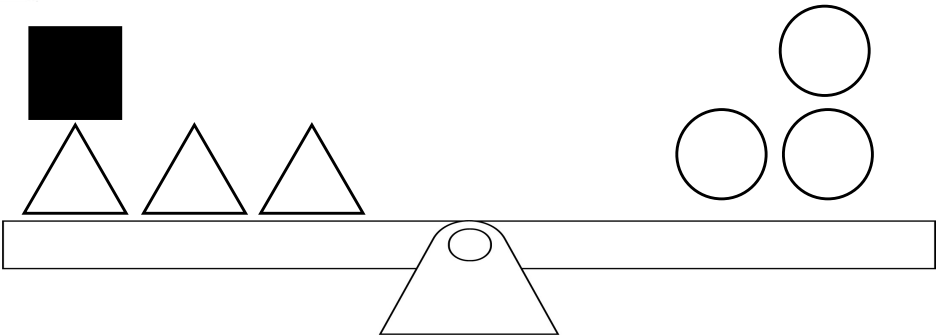





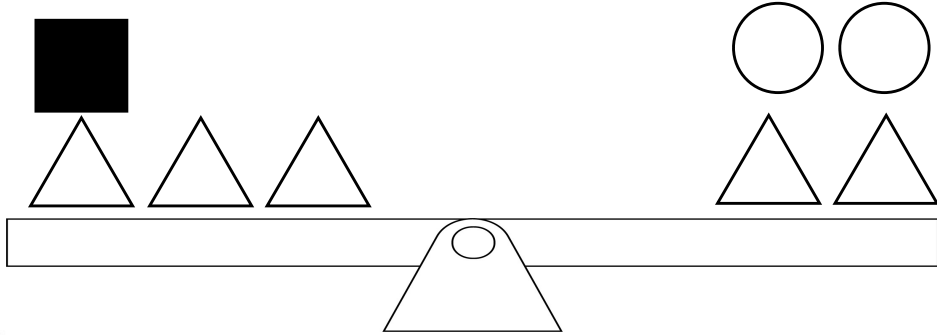





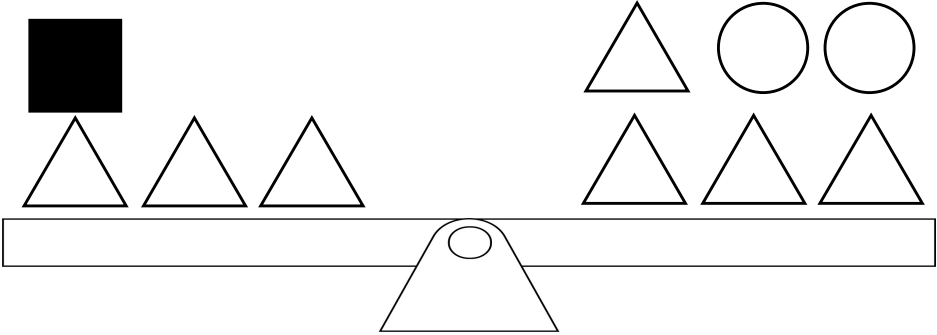






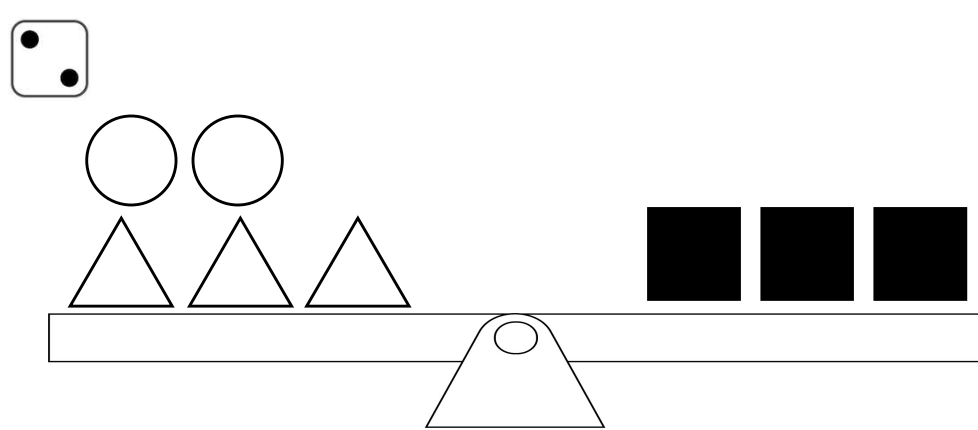
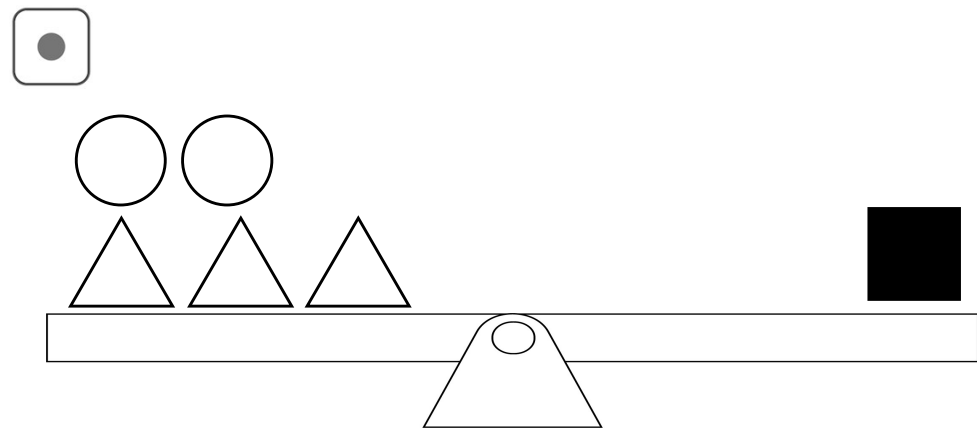
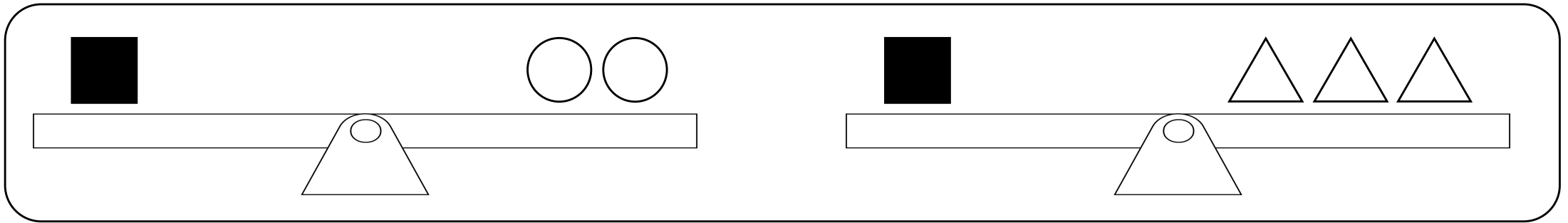




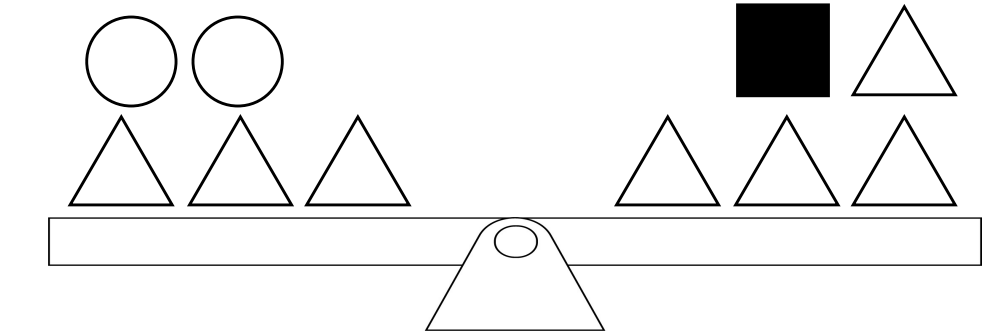
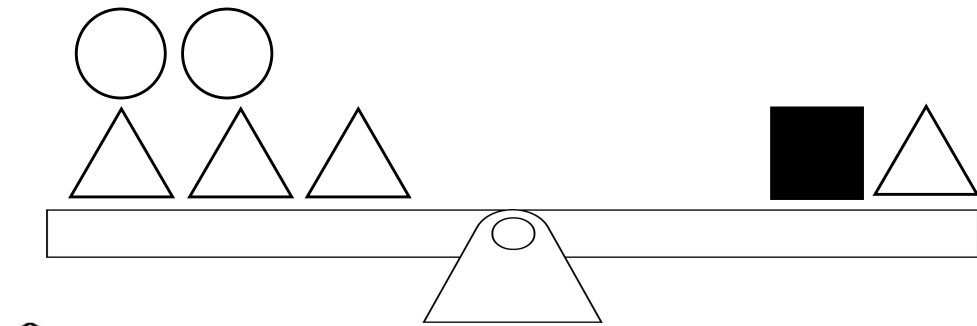
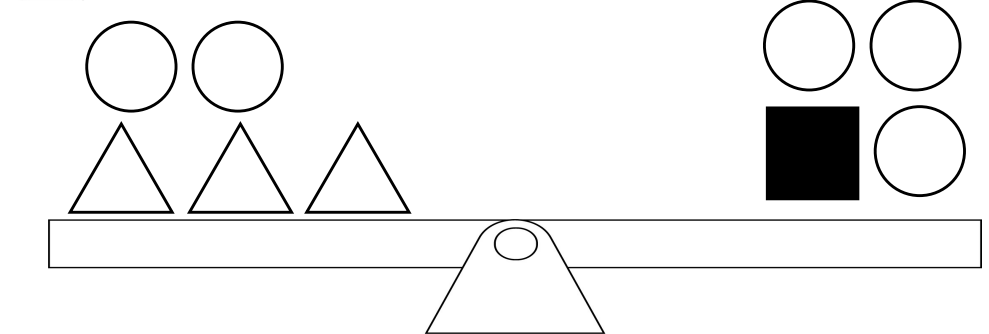
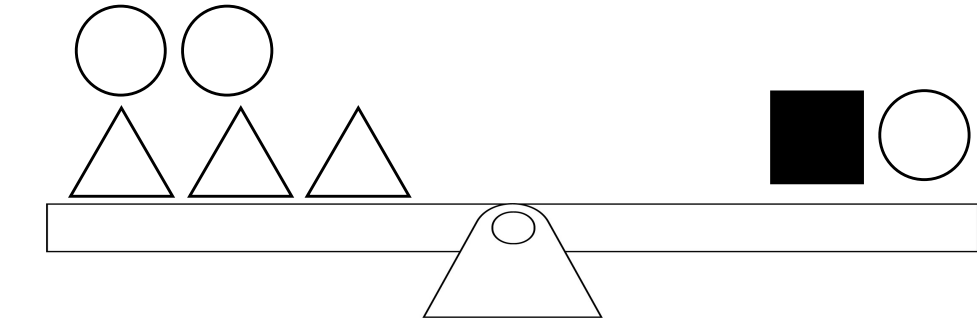
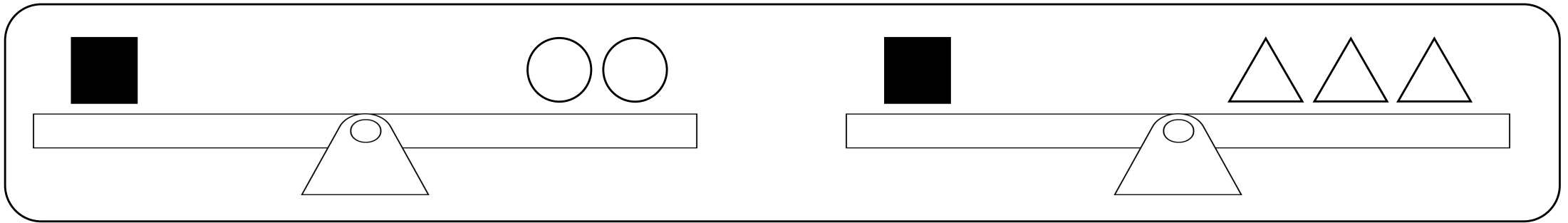




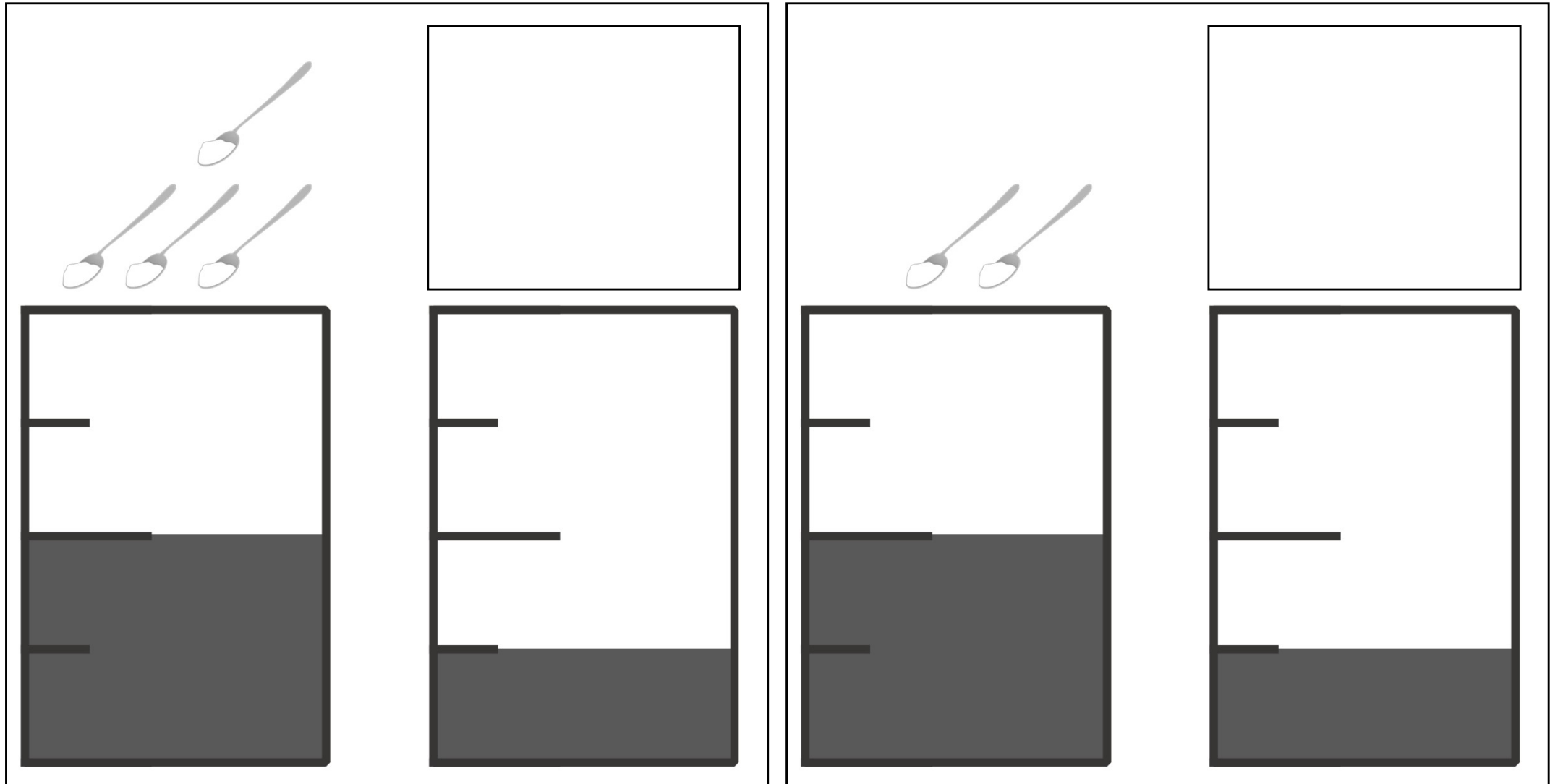
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



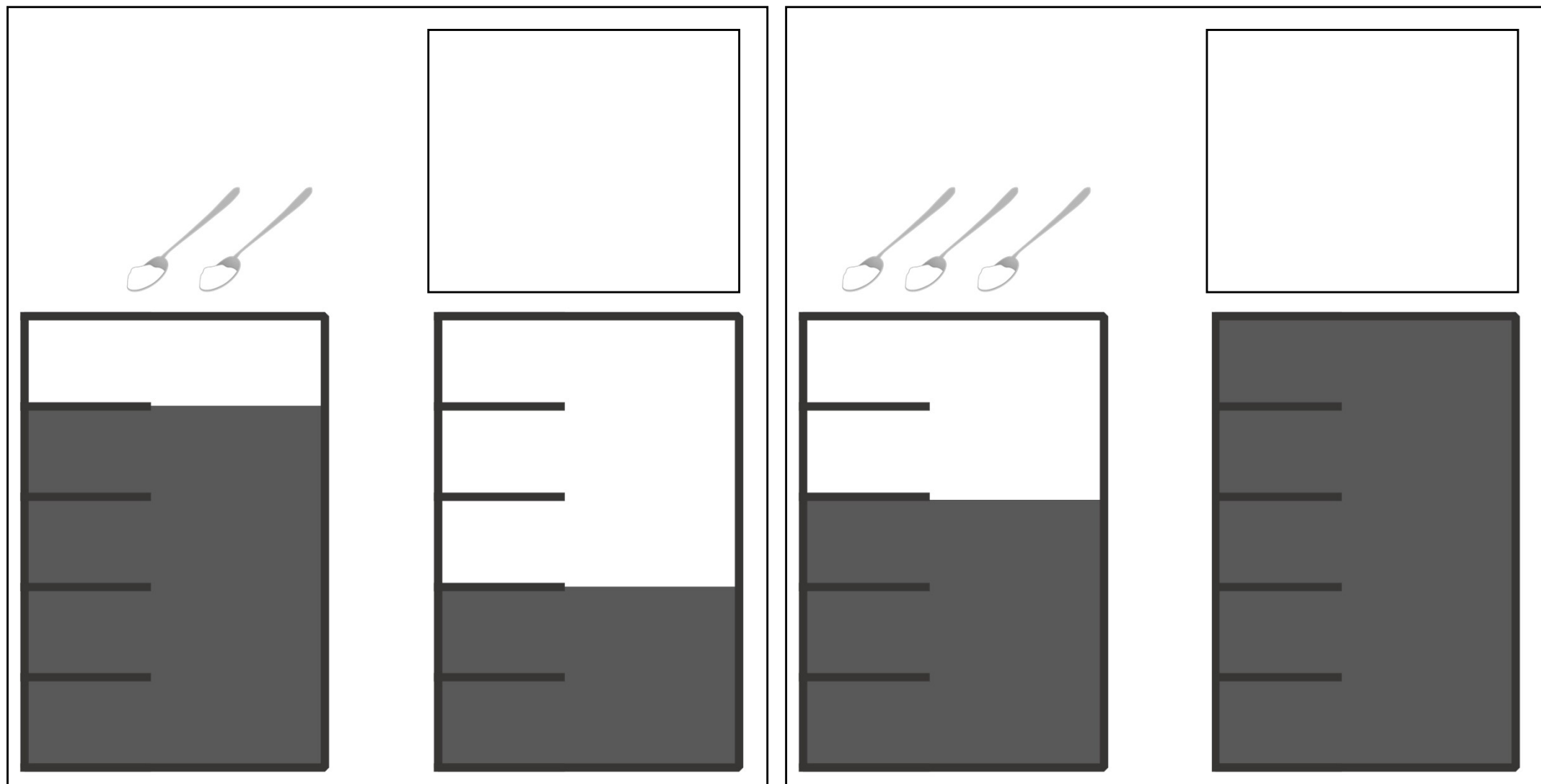
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のよう載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



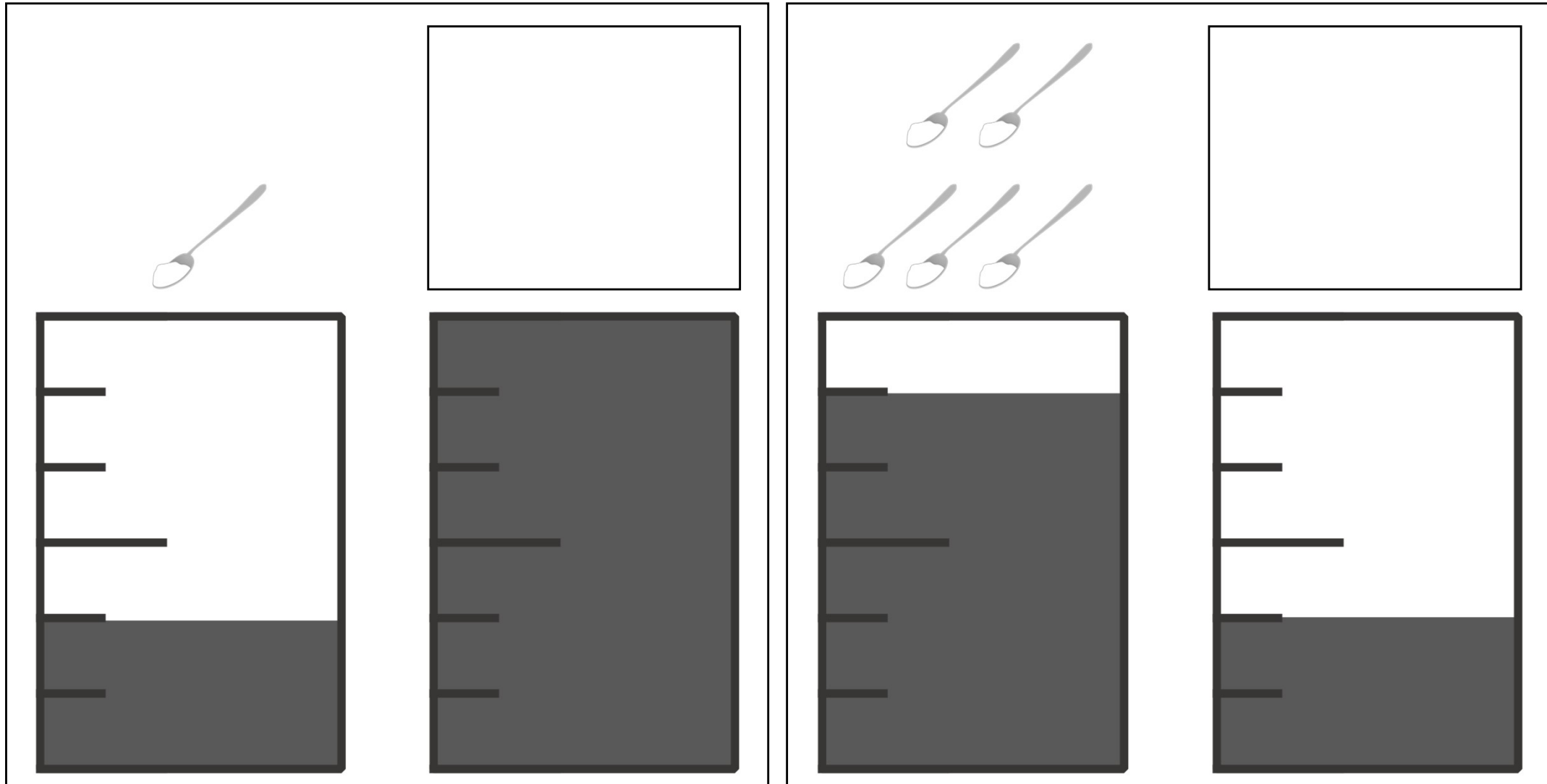
メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅡⅠ



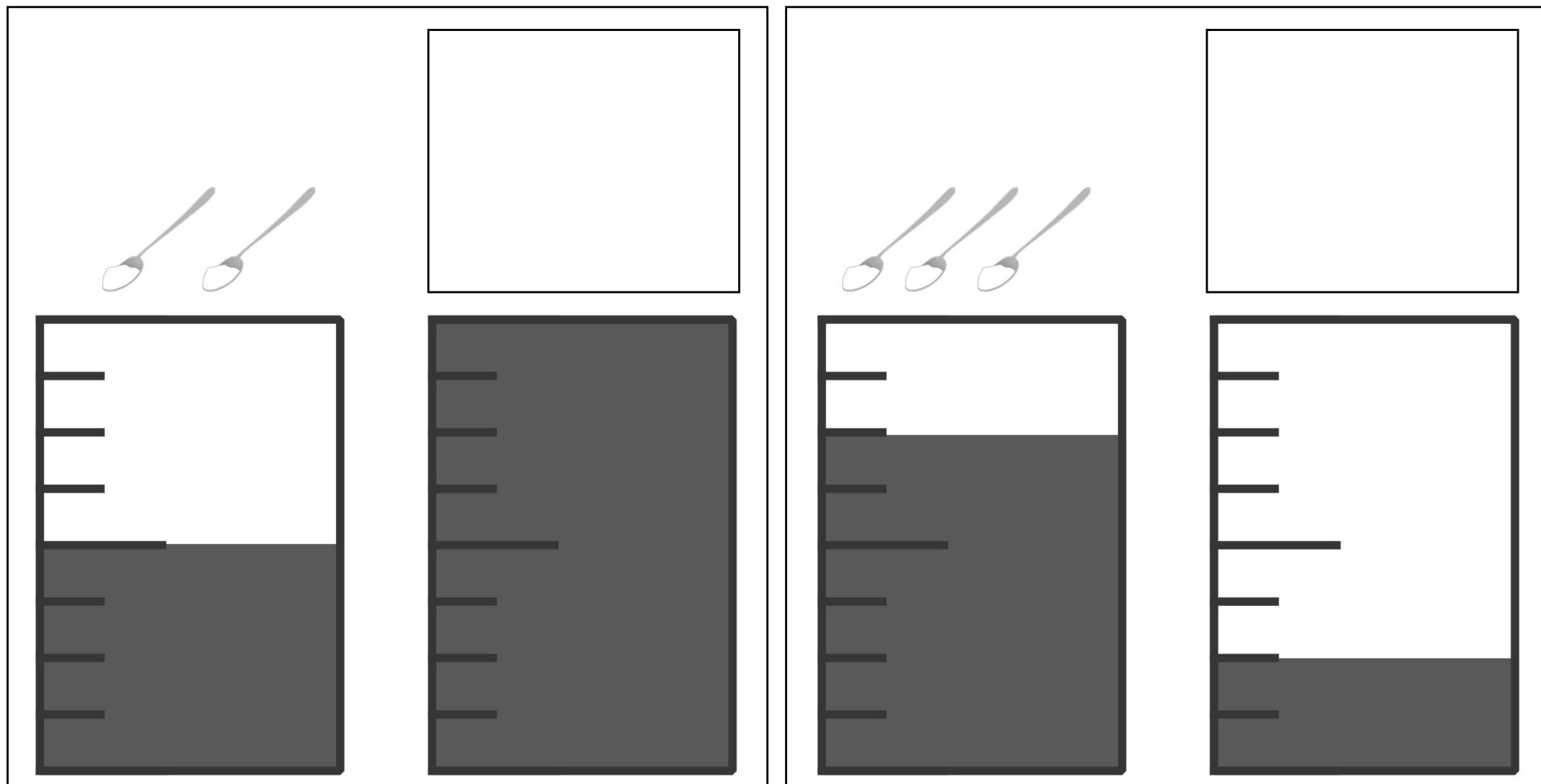
メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。Ⅳ



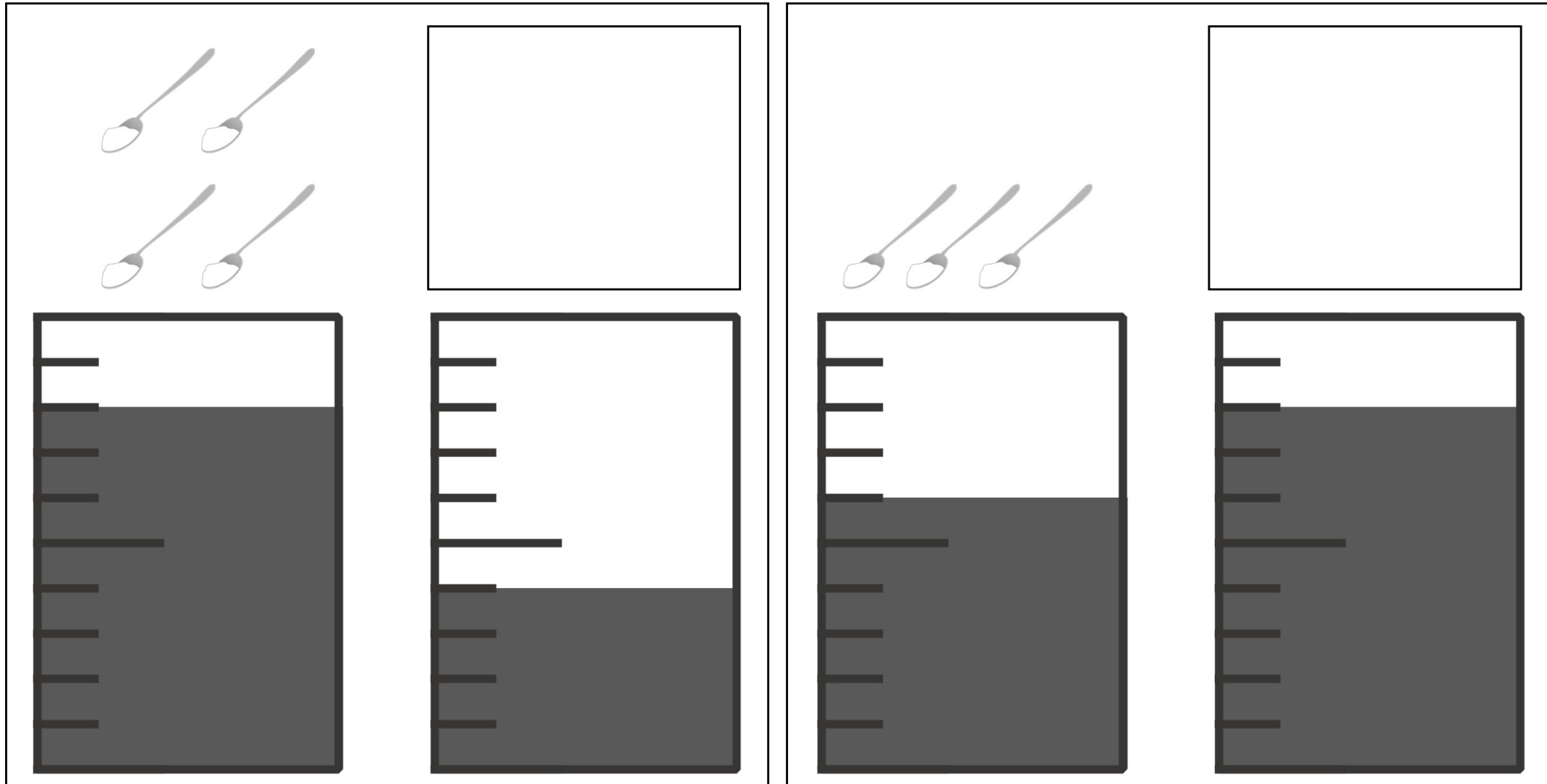
メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅢⅡ



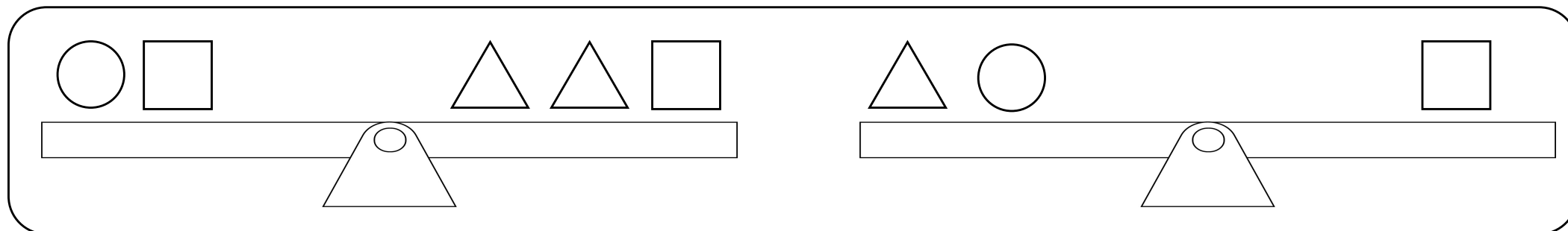
メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。Ⅳ I



メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅡⅣ



丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



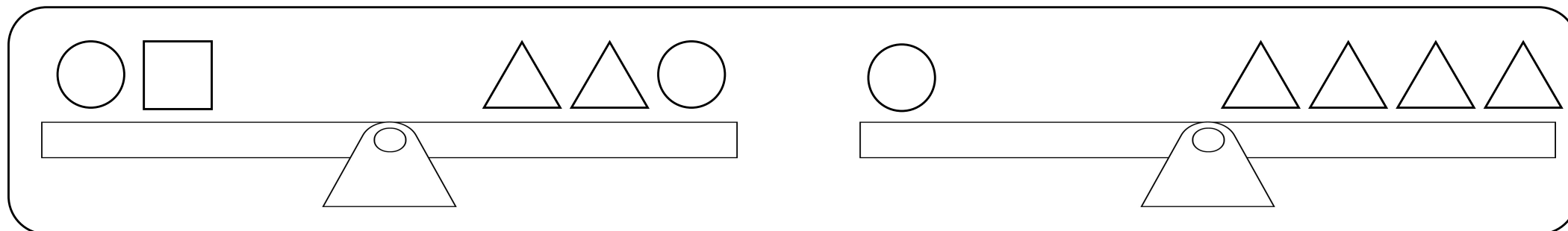
- 丸のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ

A large empty rectangular box for drawing circles.

- 四角のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅲ

A large empty rectangular box for drawing circles.

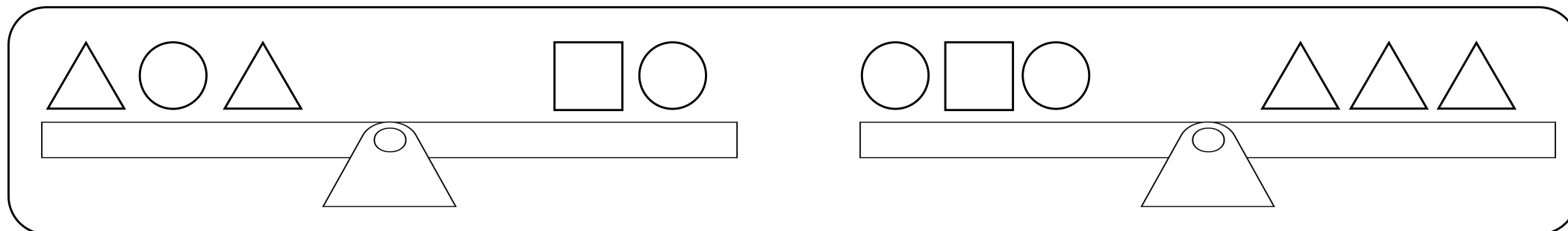
丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



- 三角のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ

- 四角のおもりがいくつあると、丸のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ

丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



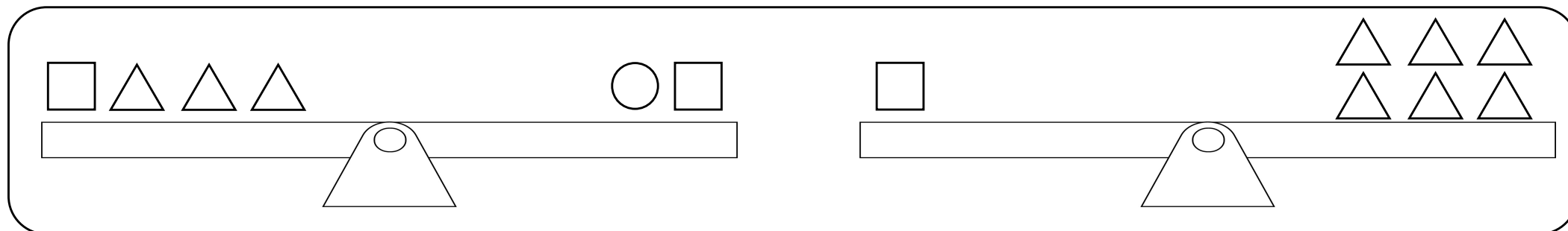
- 四角のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ

A large empty rectangular box for drawing circles.

- 三角のおもり1個は、丸のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ

A large empty rectangular box for drawing circles.

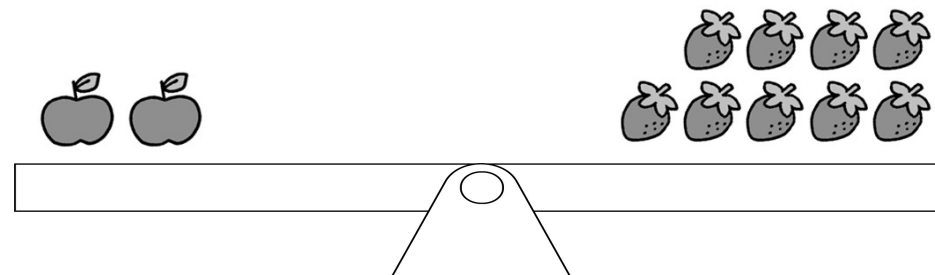
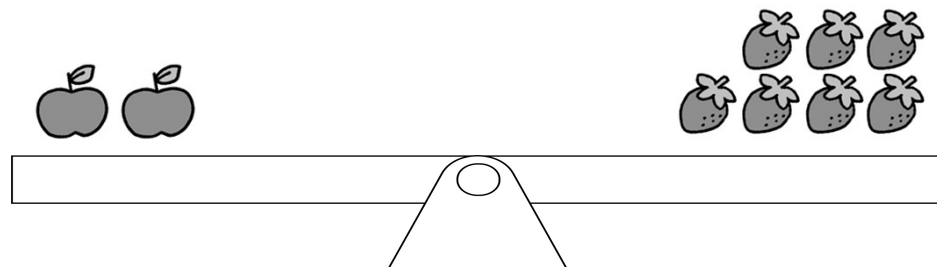
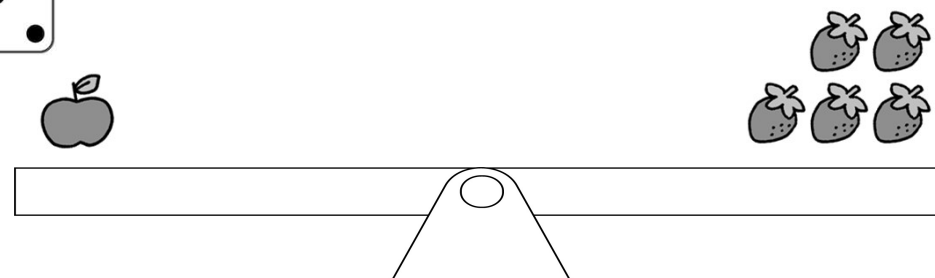
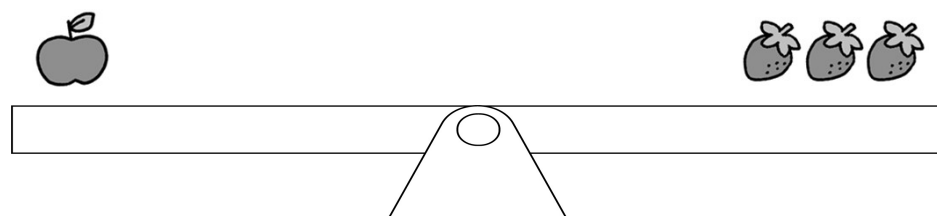
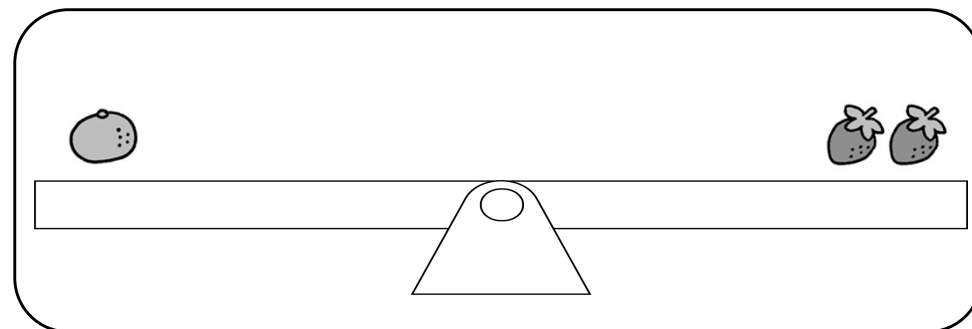
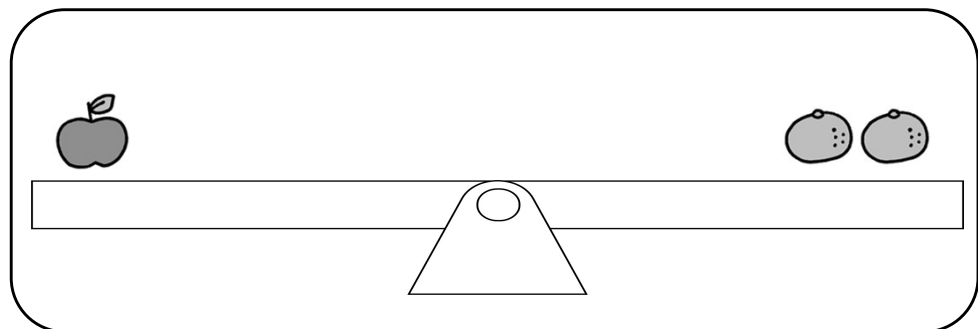
丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



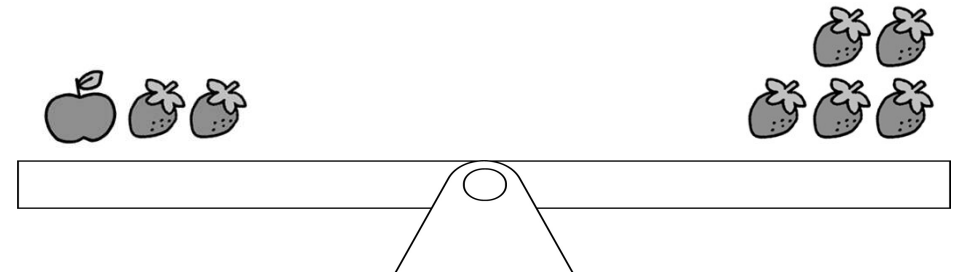
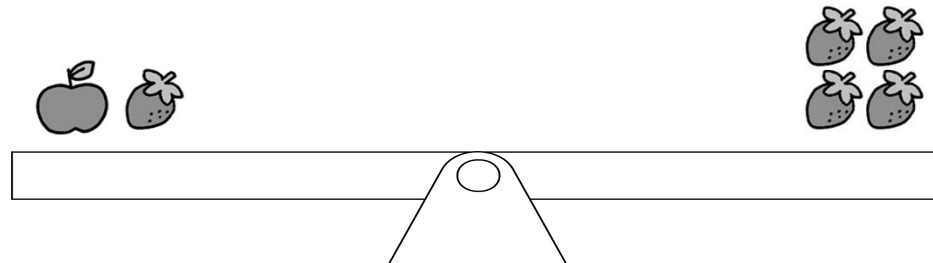
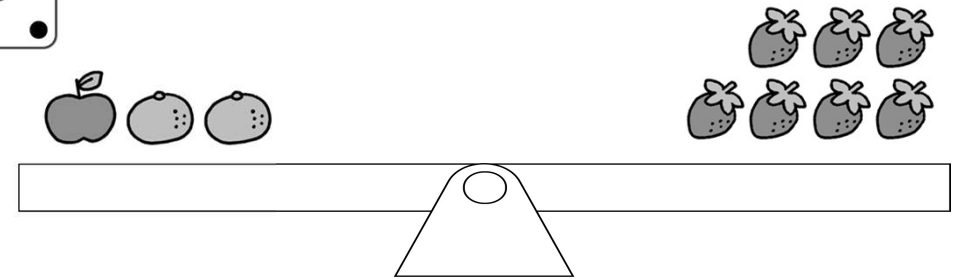
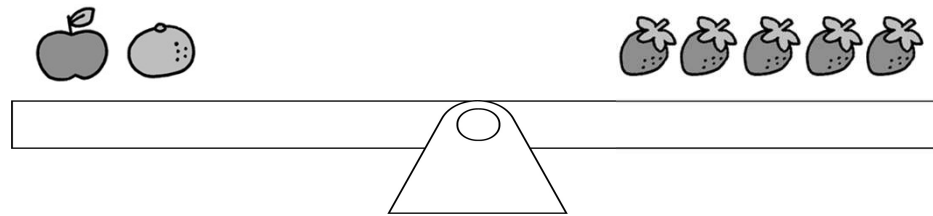
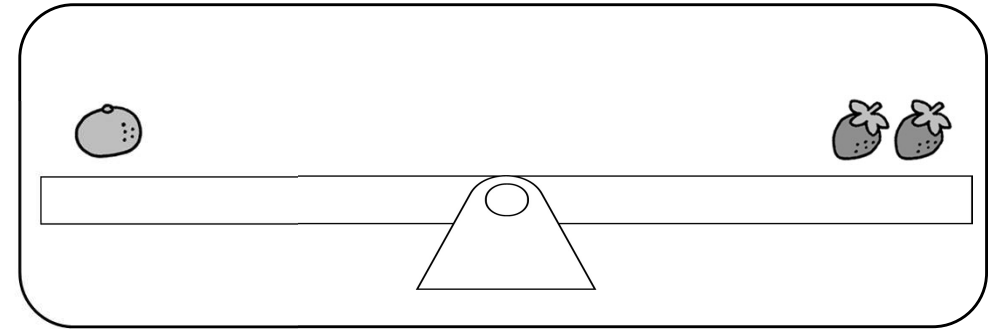
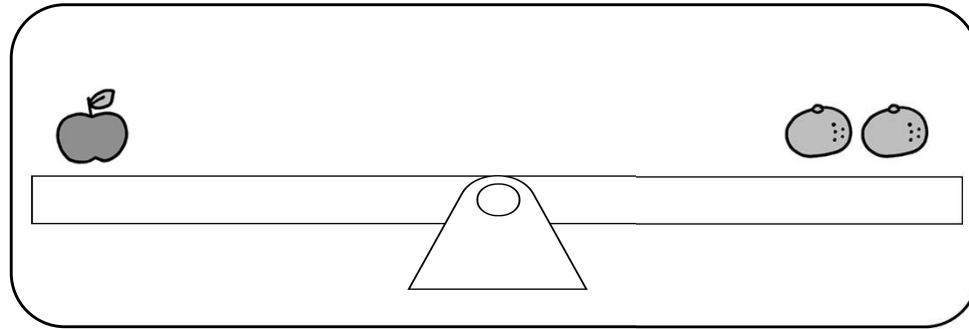
- 三角のおもりがいくつあると、丸のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅲ

- 丸のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ

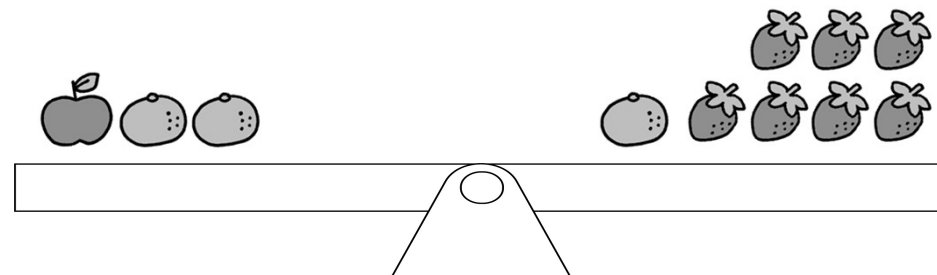
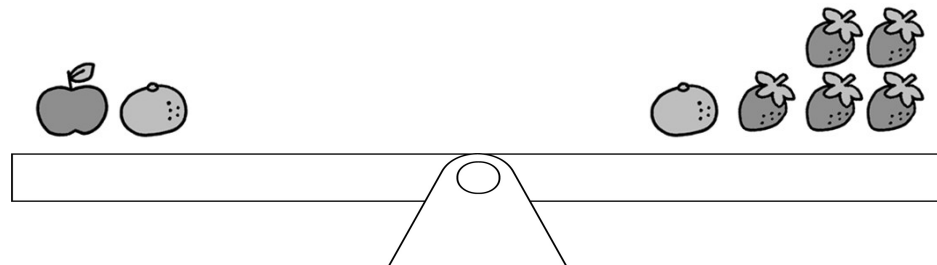
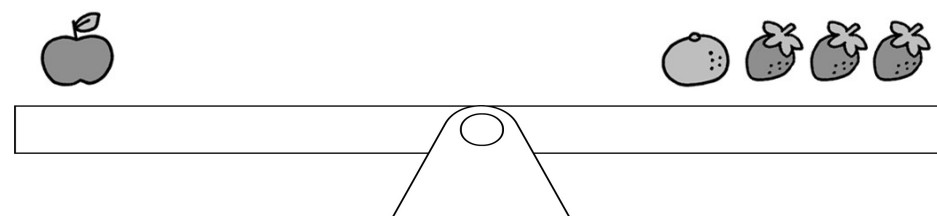
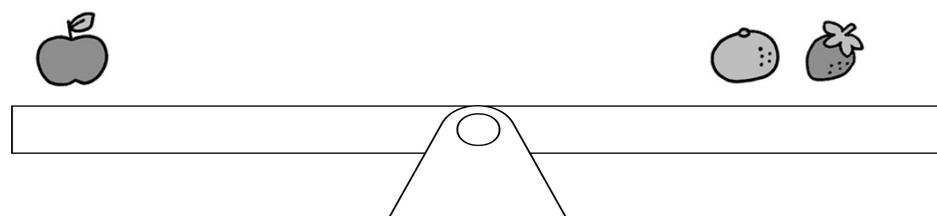
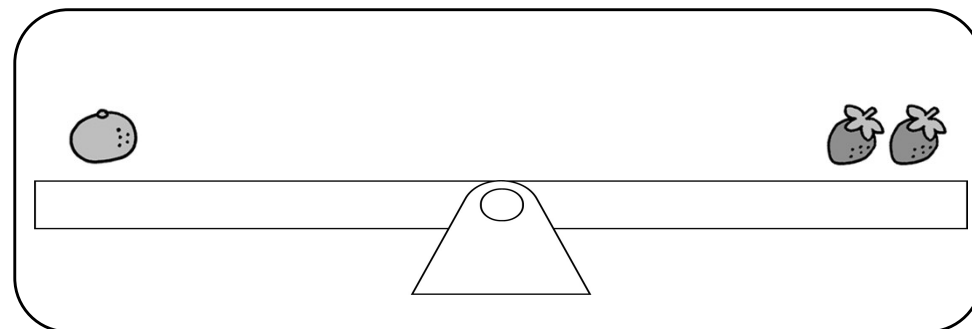
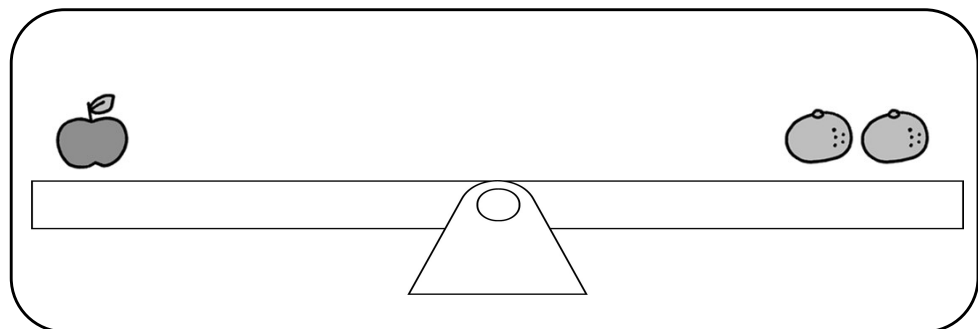
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右左右



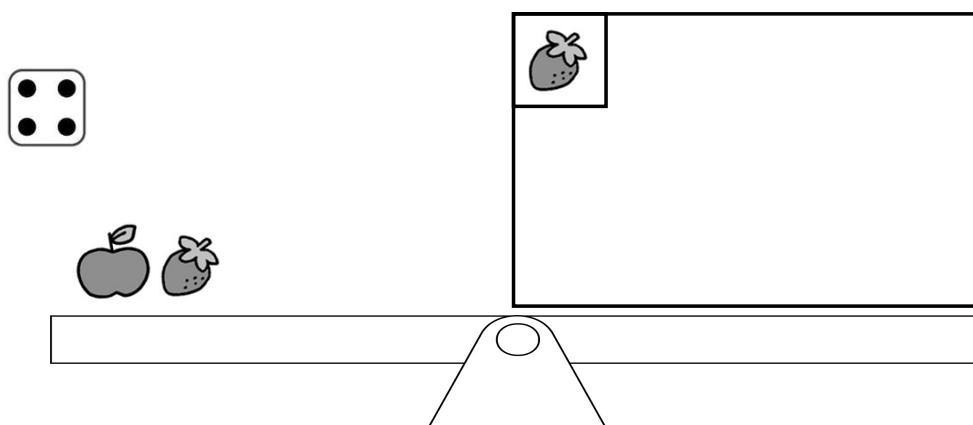
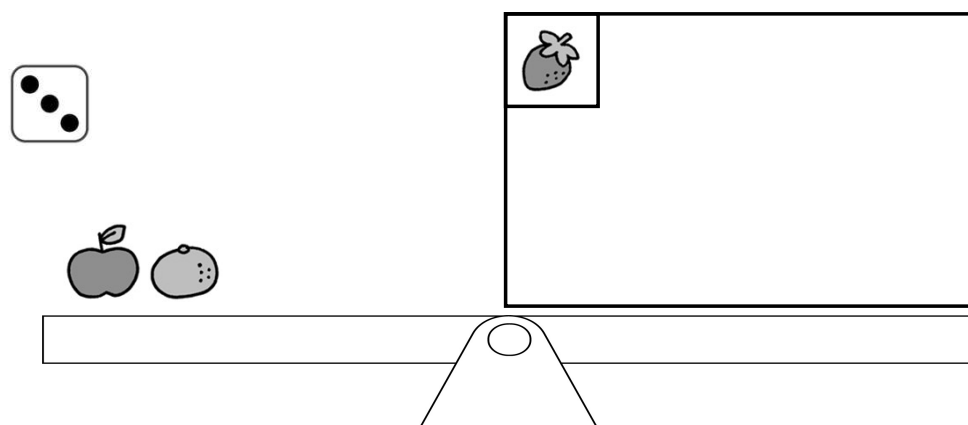
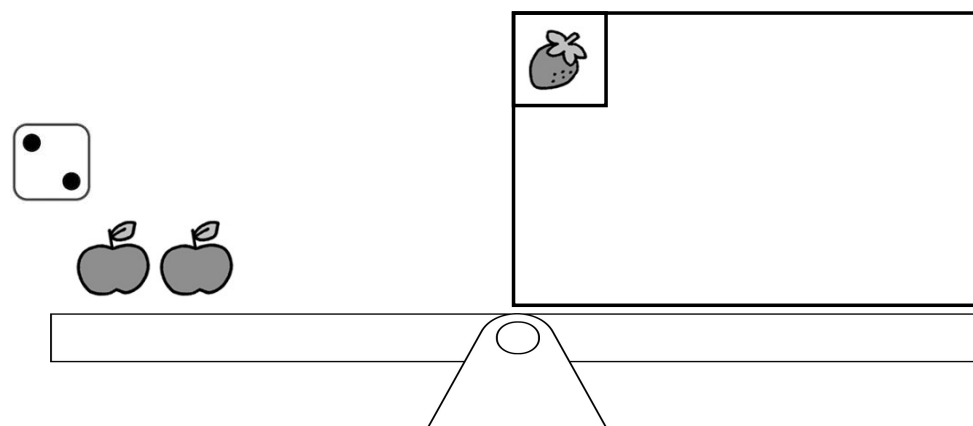
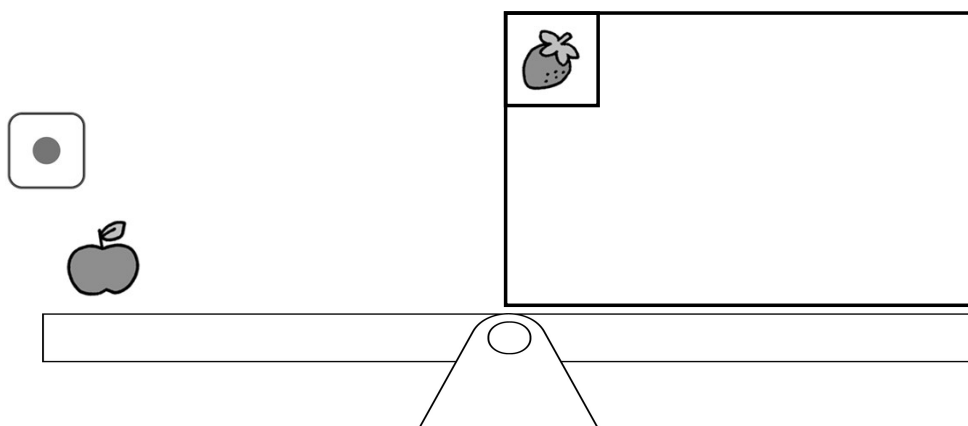
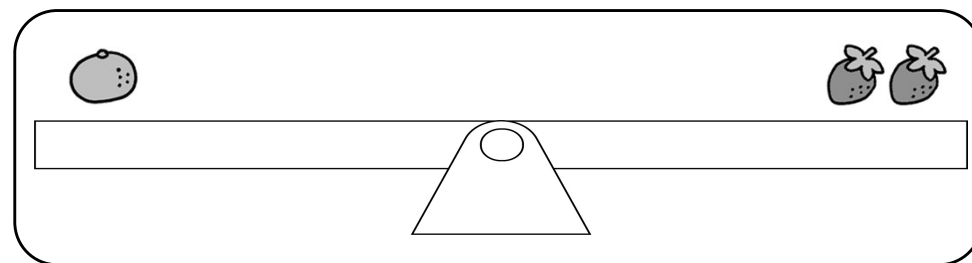
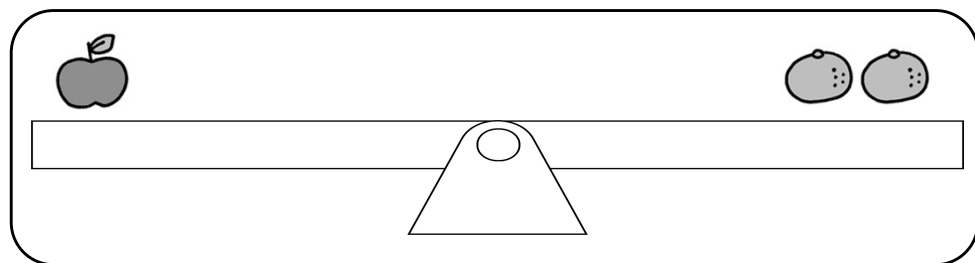
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。 左左左左



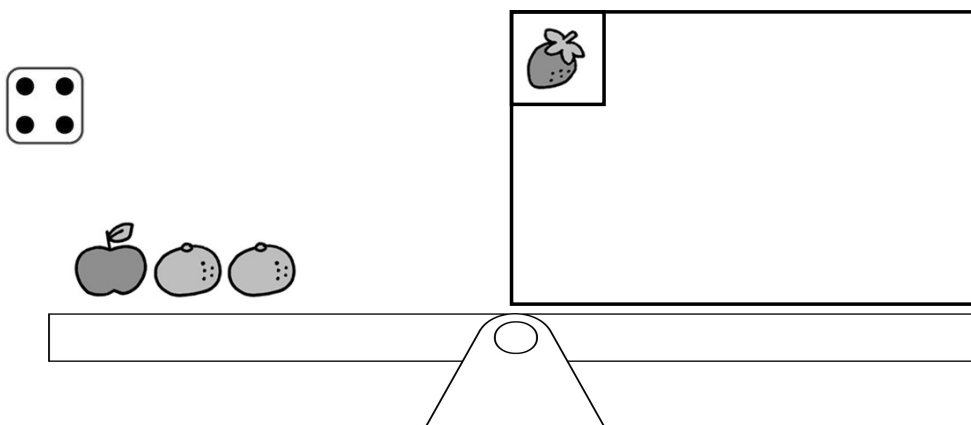
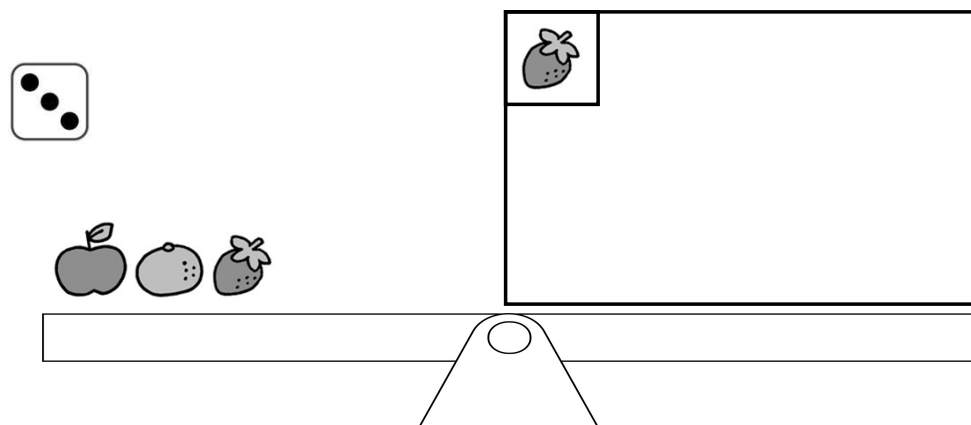
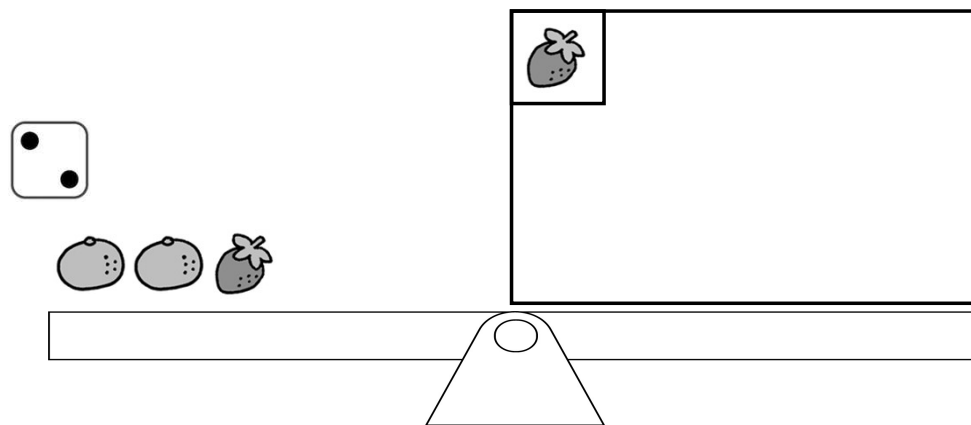
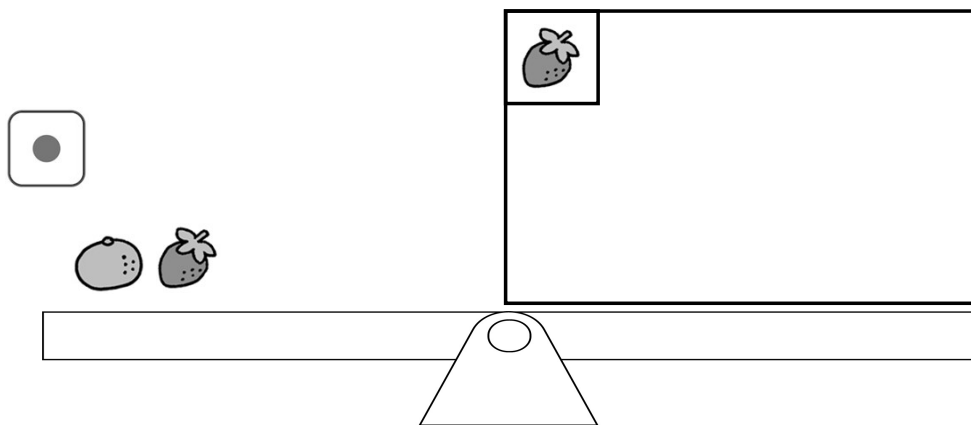
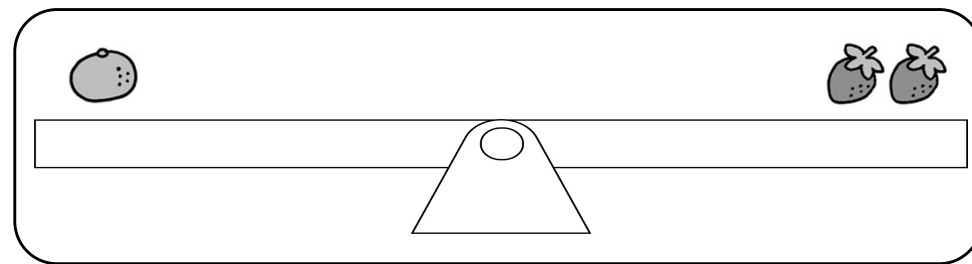
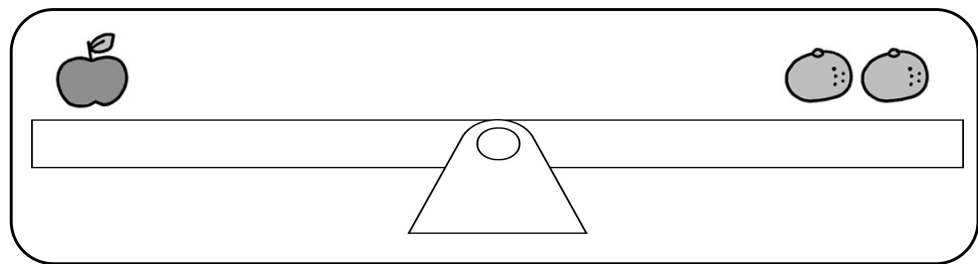
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右左右



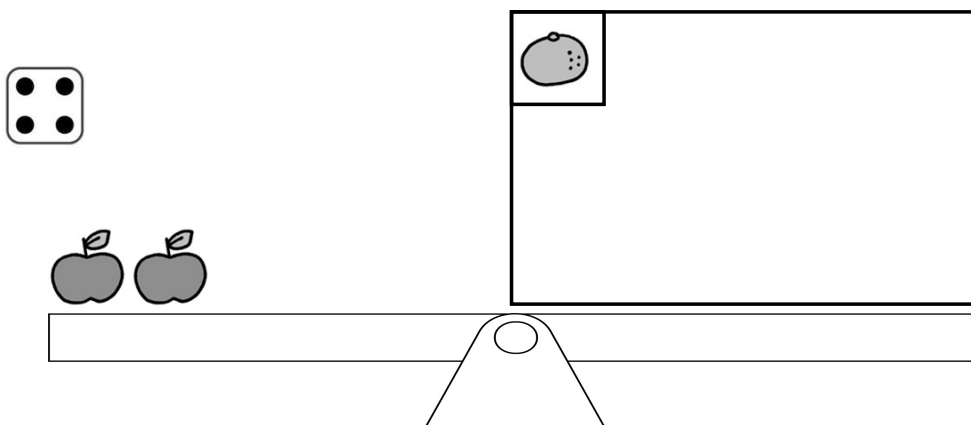
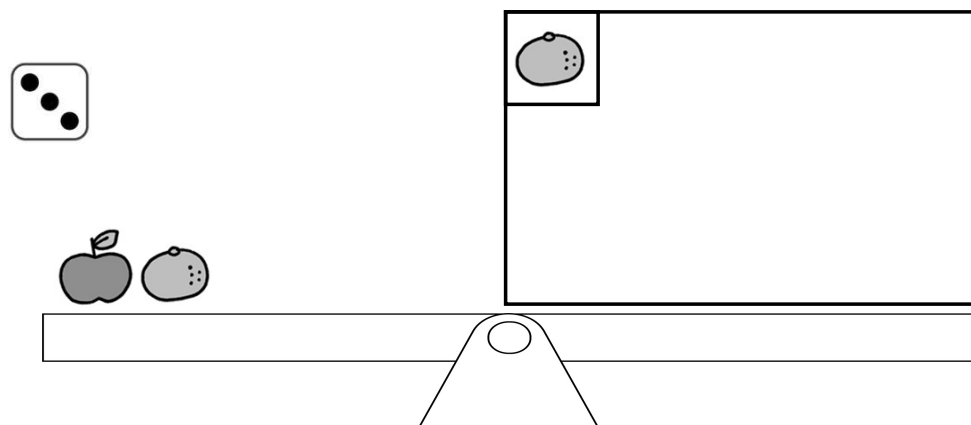
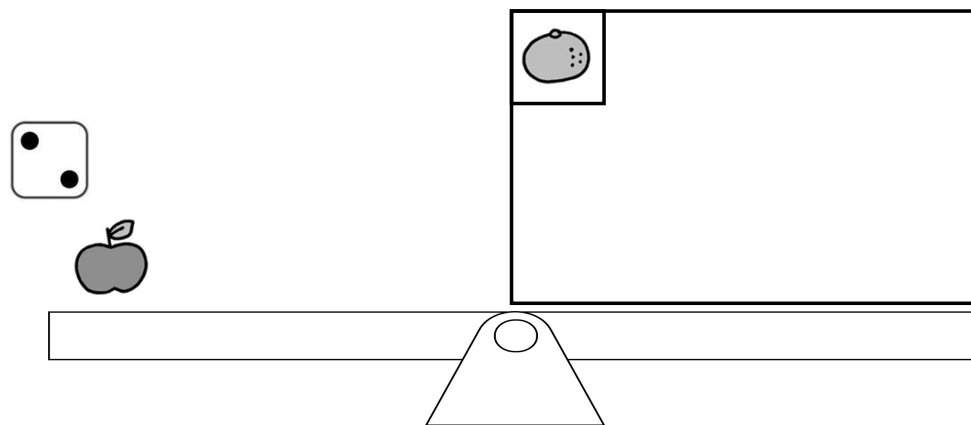
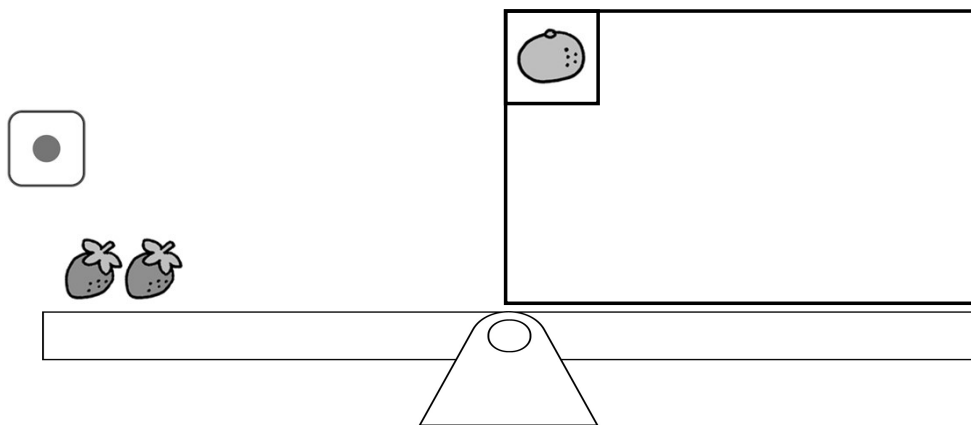
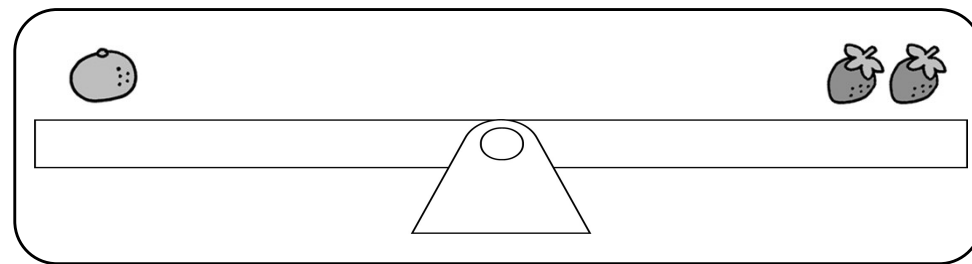
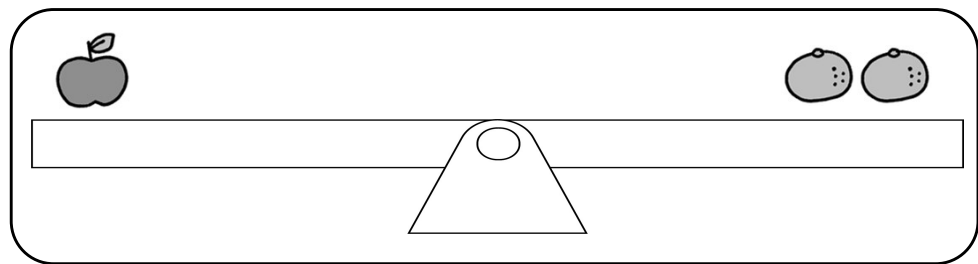
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅣⅧⅥⅤ



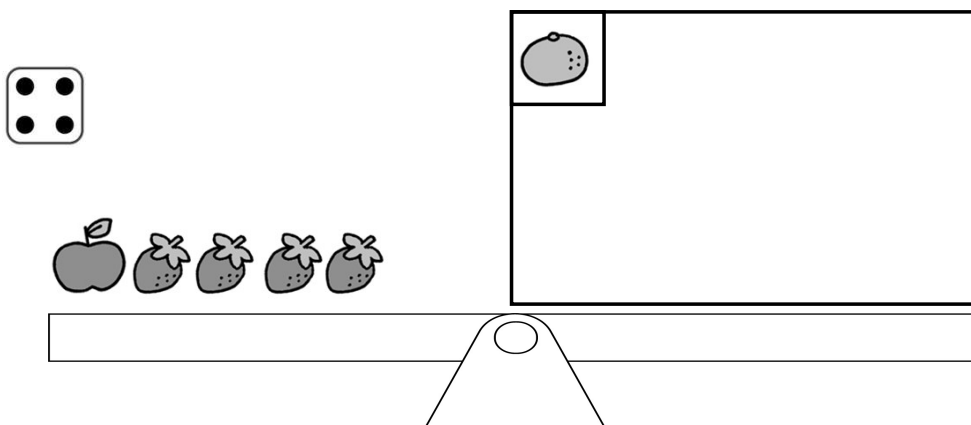
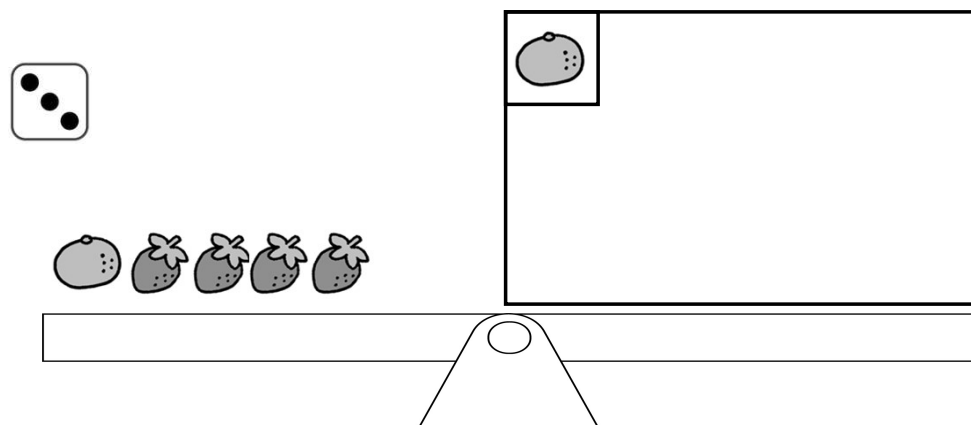
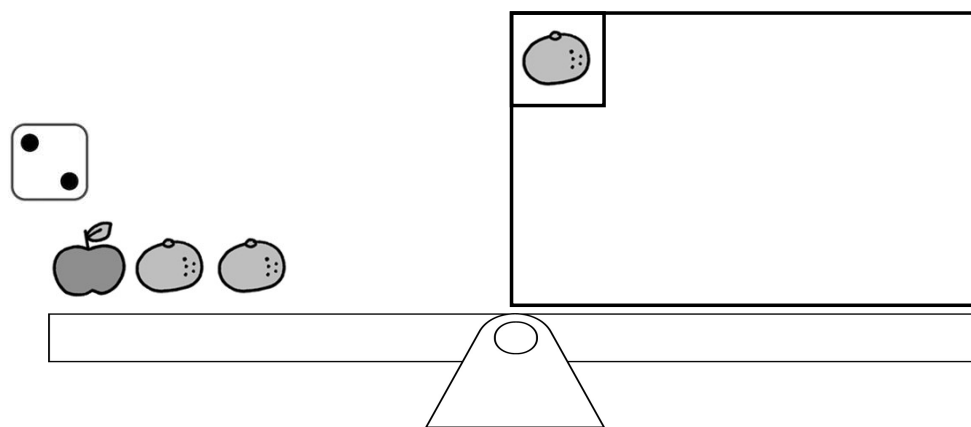
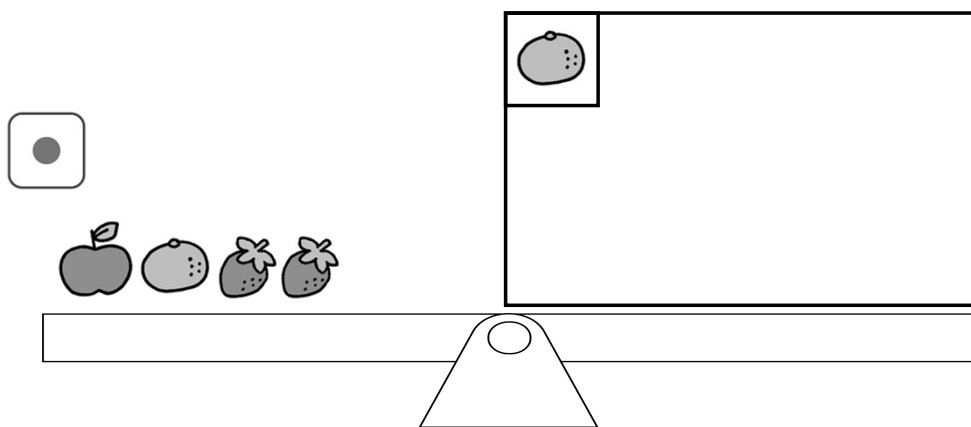
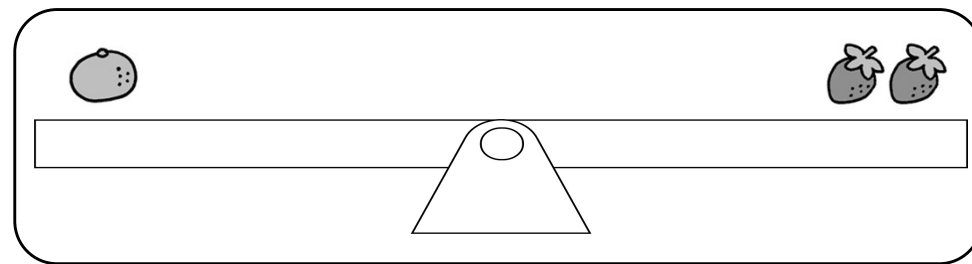
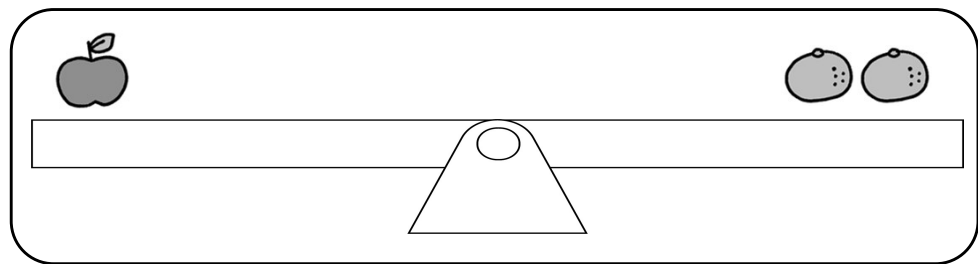
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅢⅤⅦⅧ



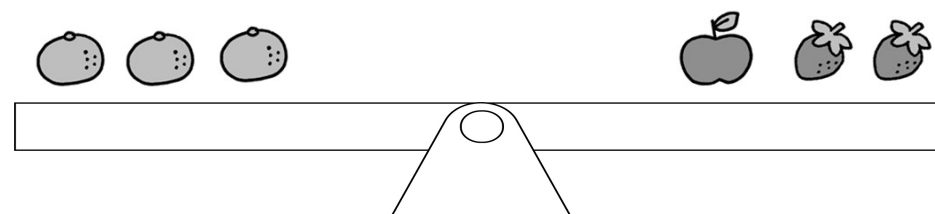
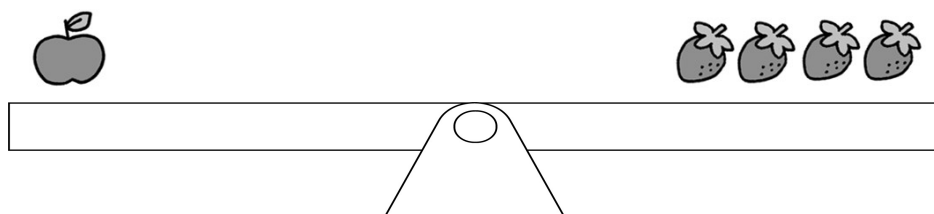
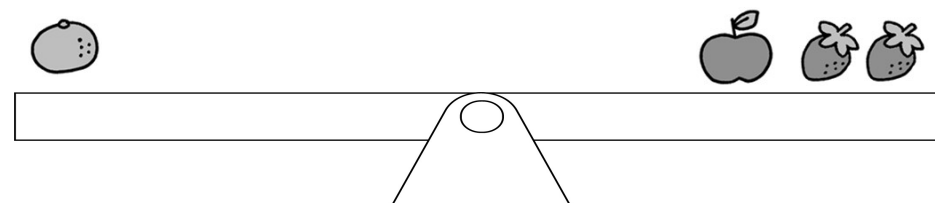
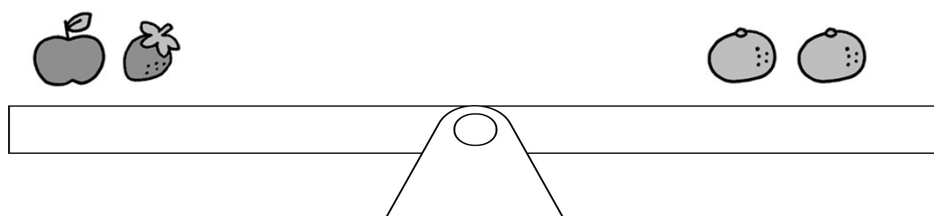
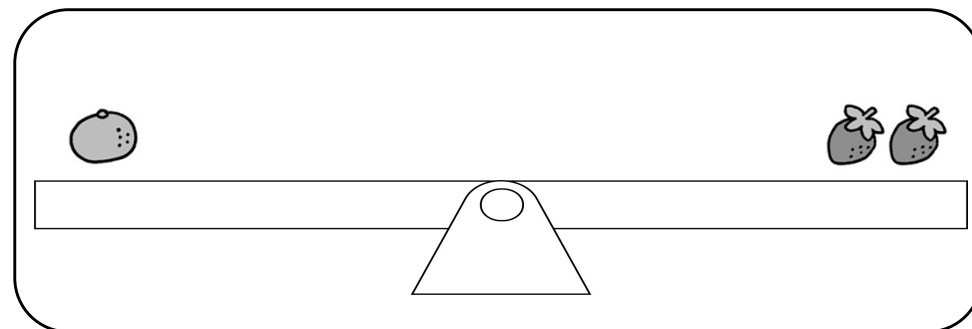
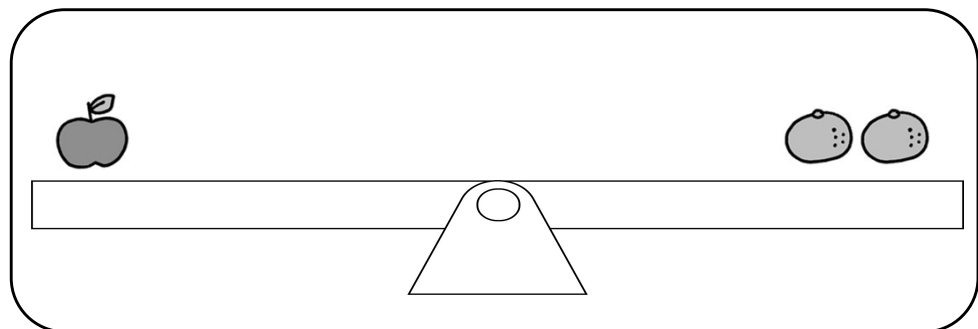
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅠⅡⅢⅣ



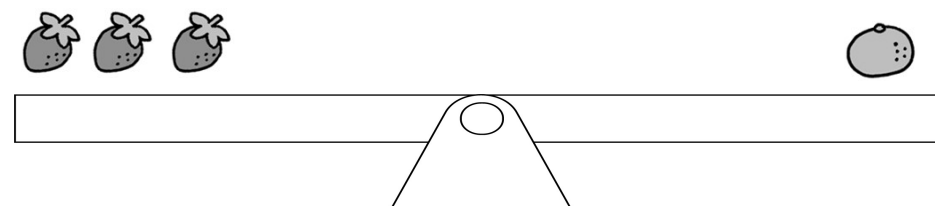
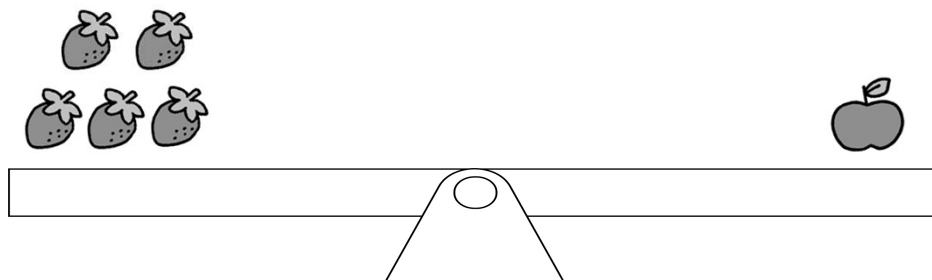
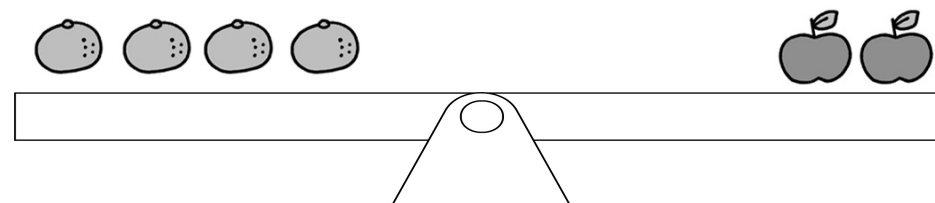
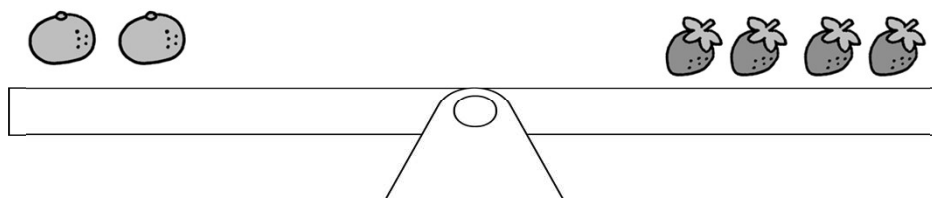
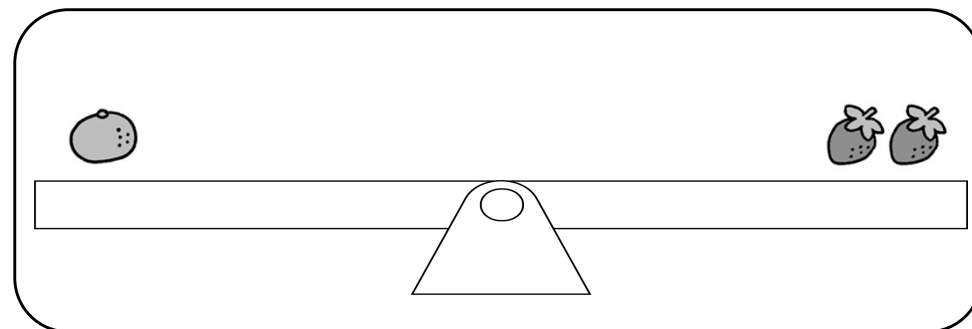
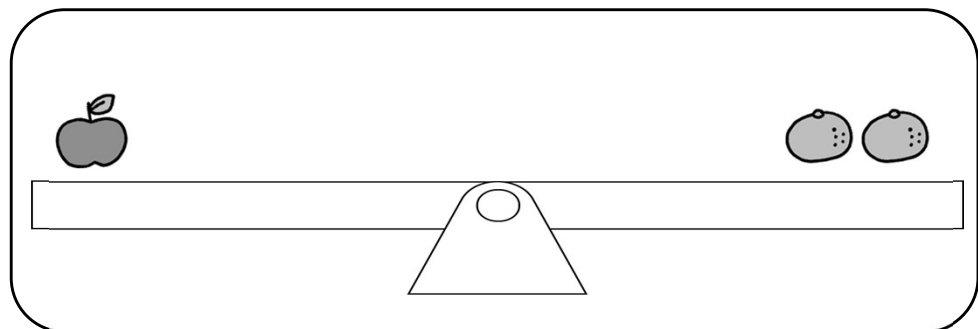
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅣⅣⅢⅣ



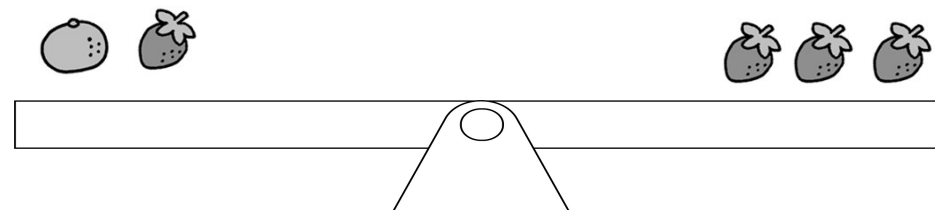
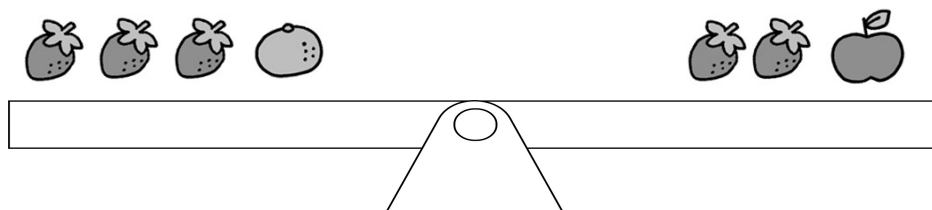
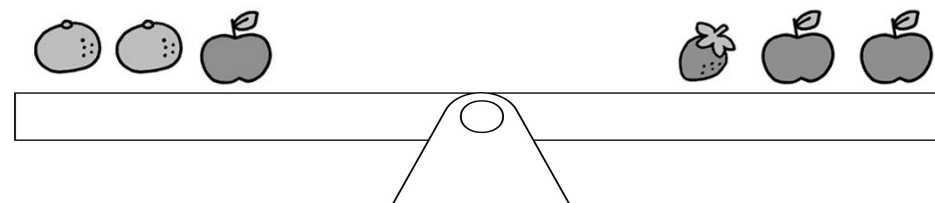
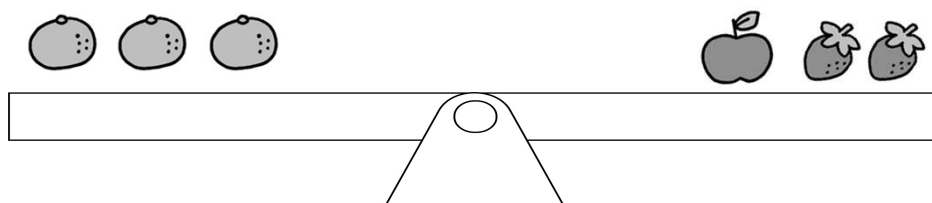
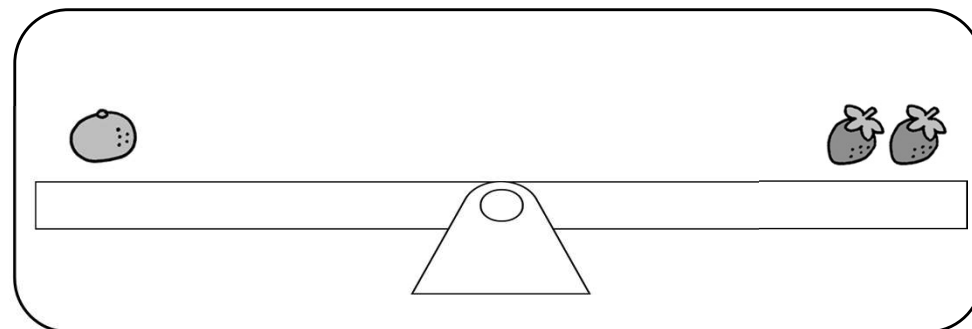
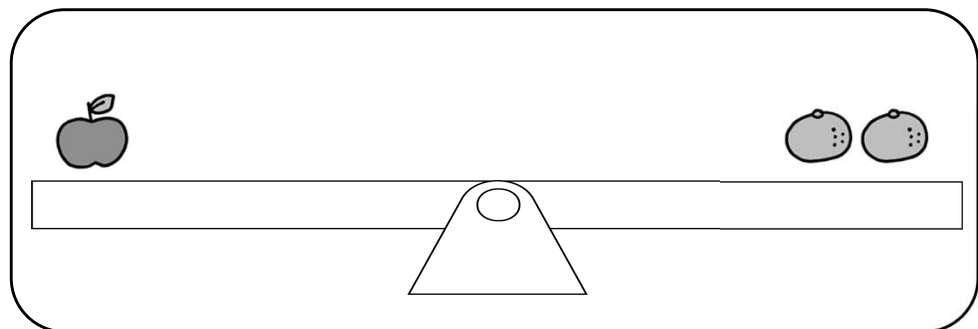
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけましょう。Ⅰ Ⅱ



りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけましょう。ⅢⅣ



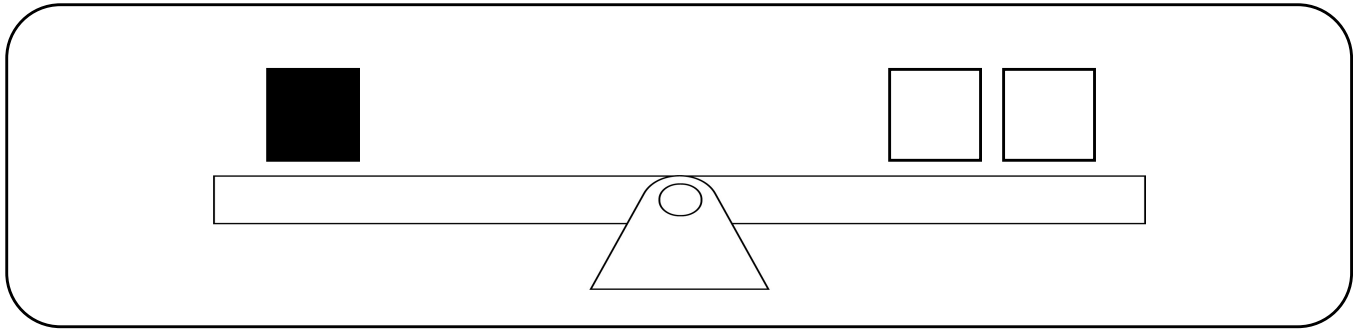
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけましょう。Ⅱ Ⅲ



解答

4 3 つりあい

黒い四角一個は、白い四角二個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



●

●

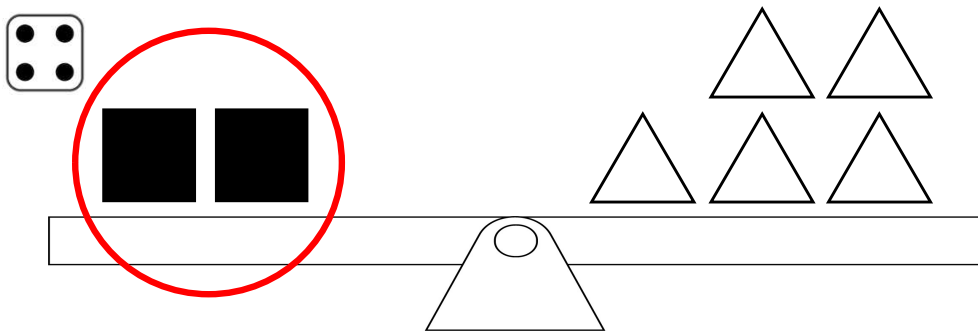
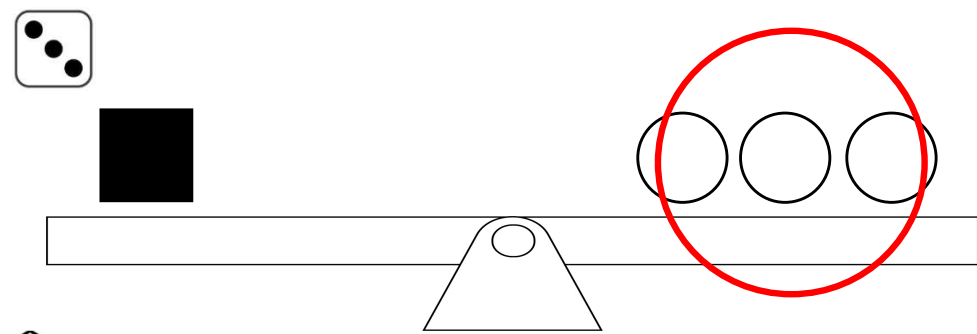
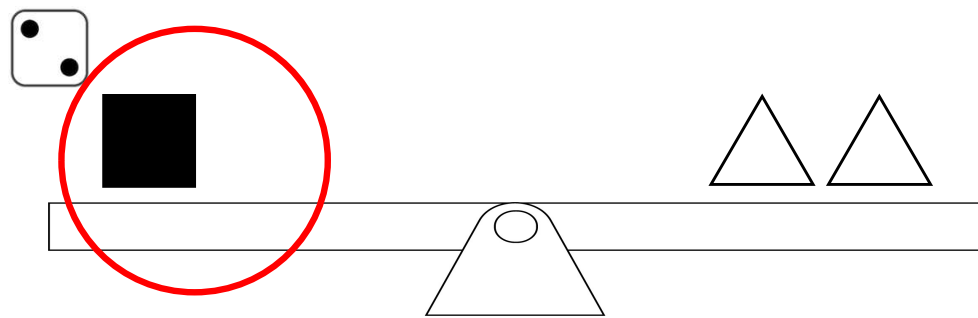
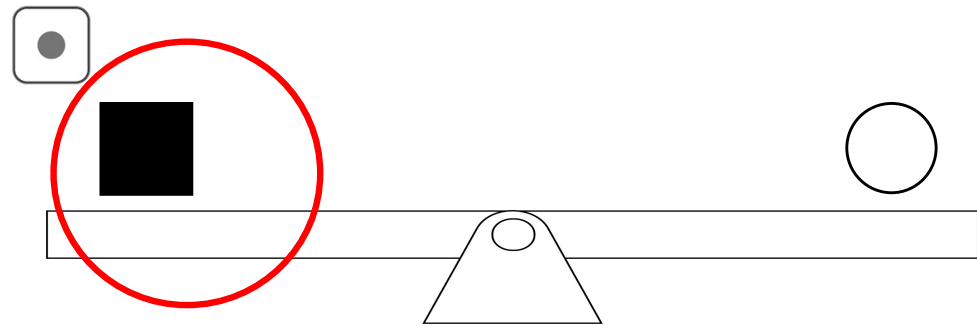
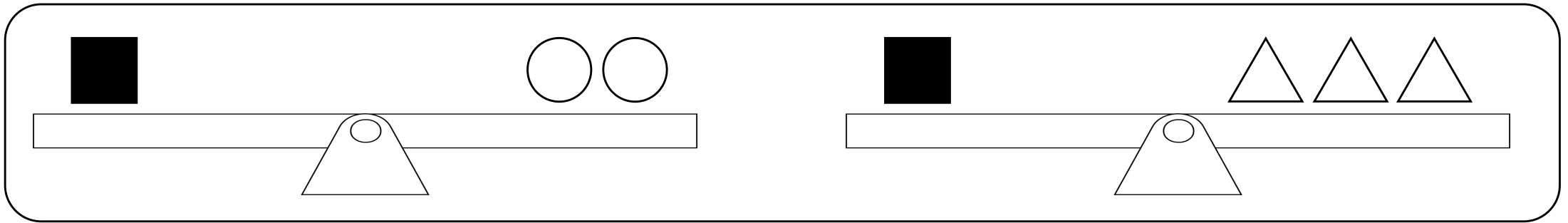
●●

●●●

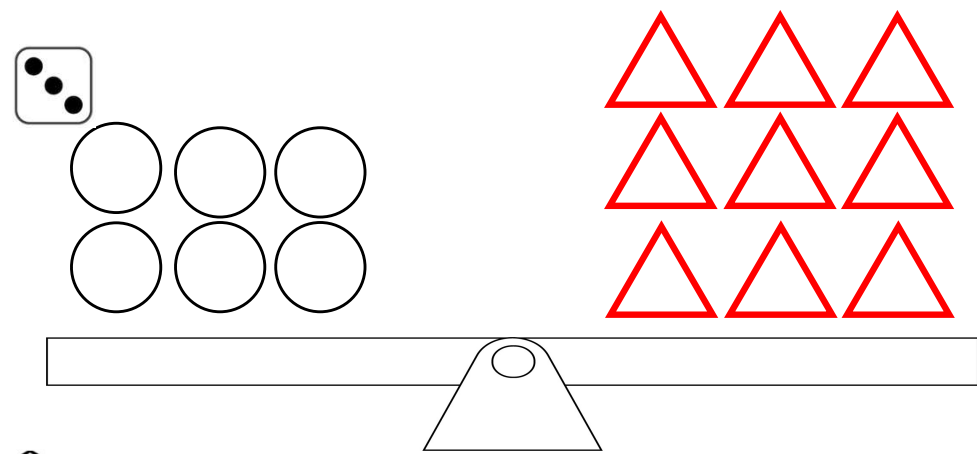
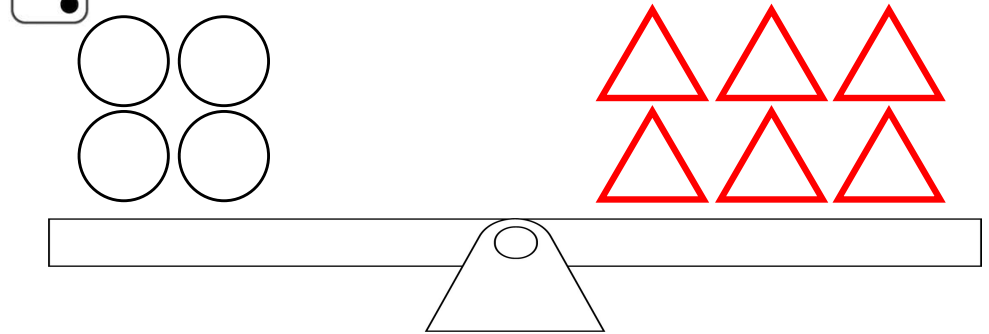
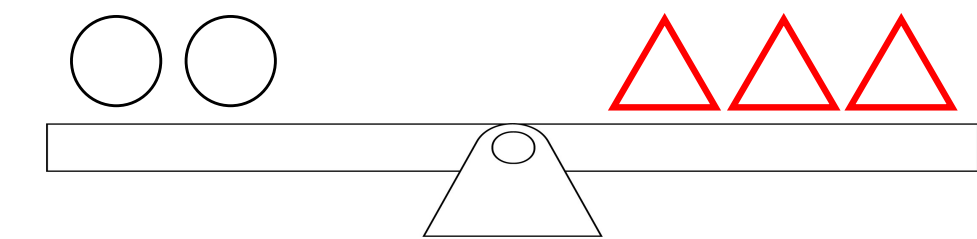
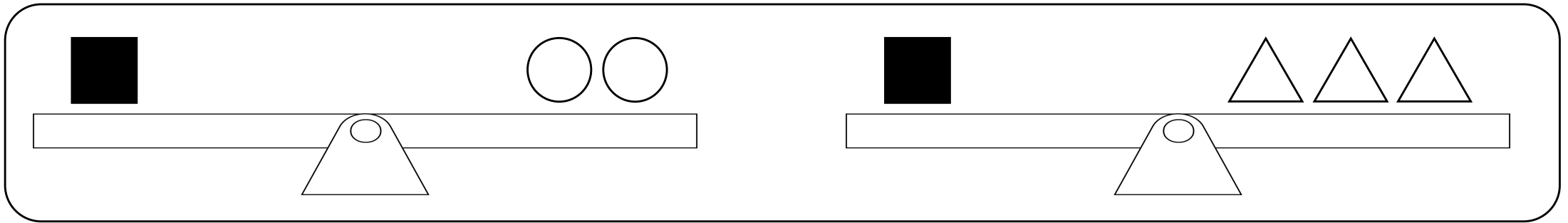
●●●●



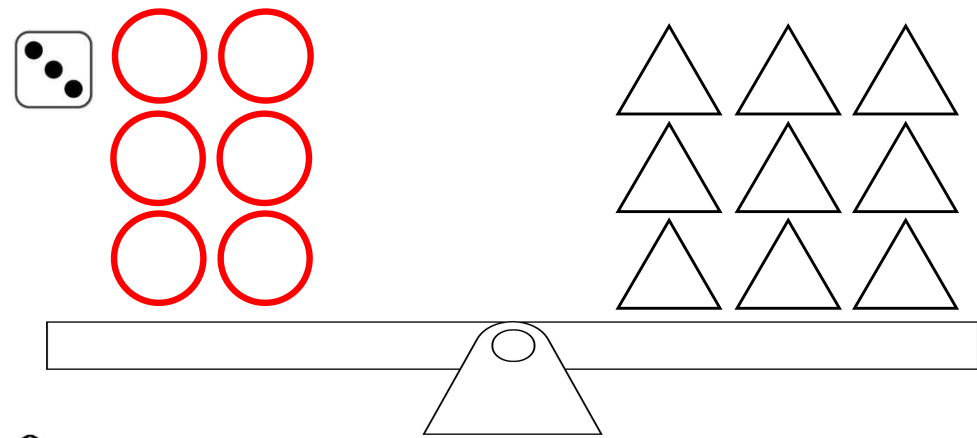
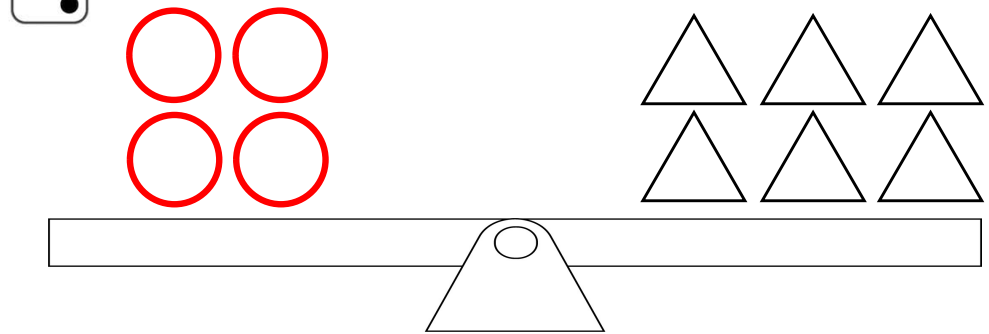
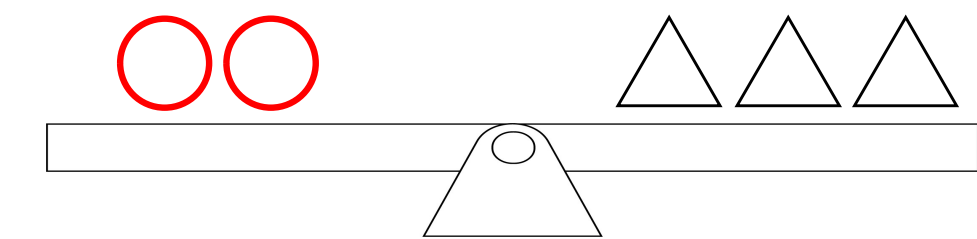
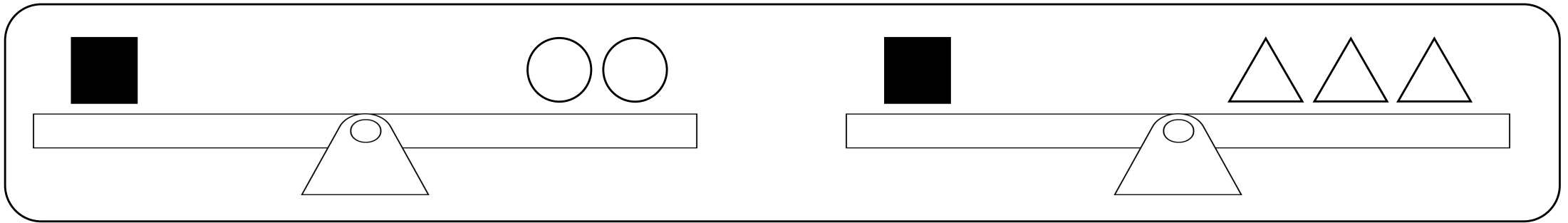
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、右側に三角を描きましょう。



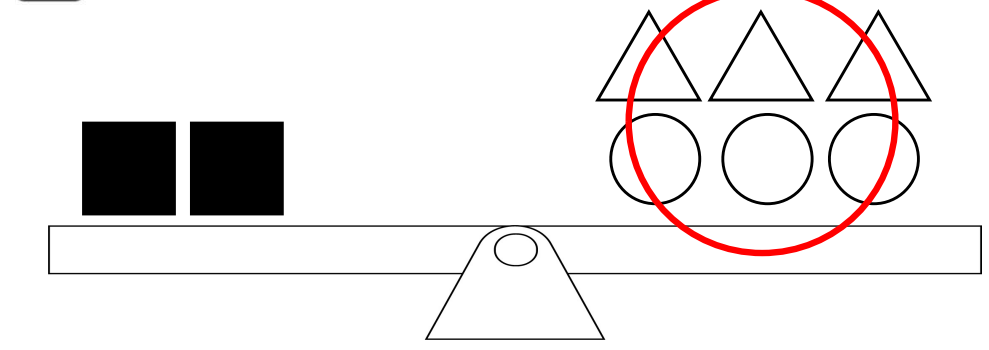
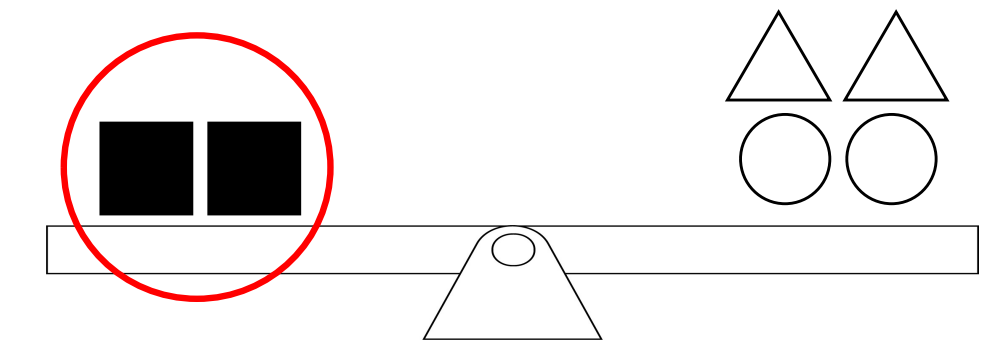
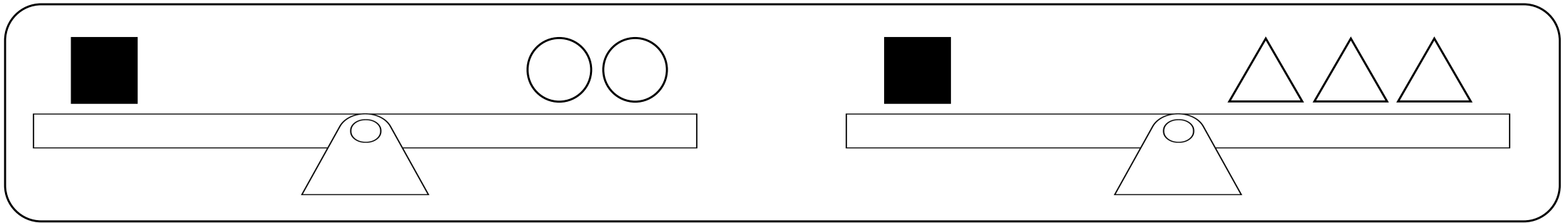
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、左側に丸を描きましょう。



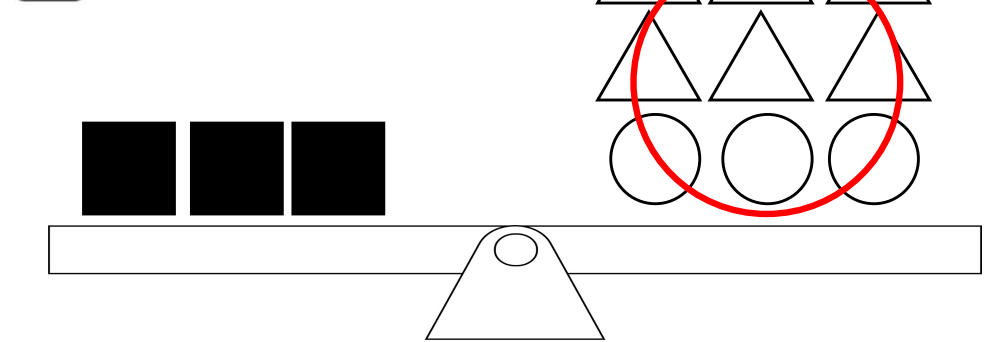
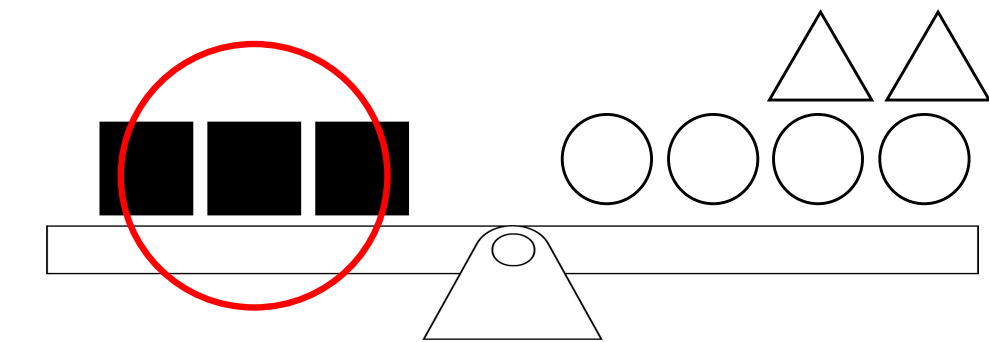
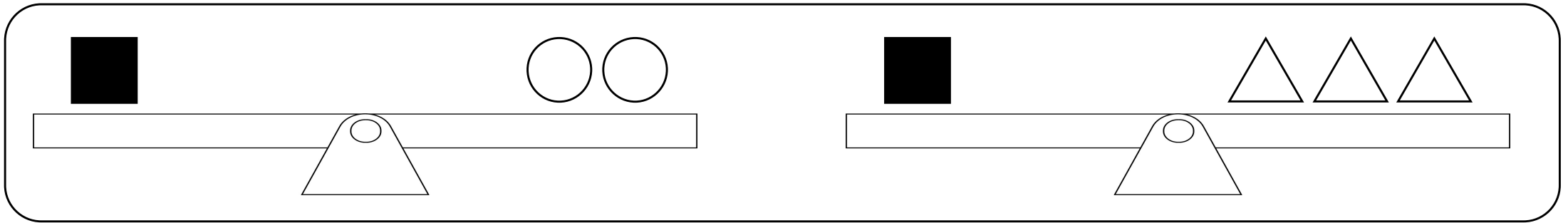
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



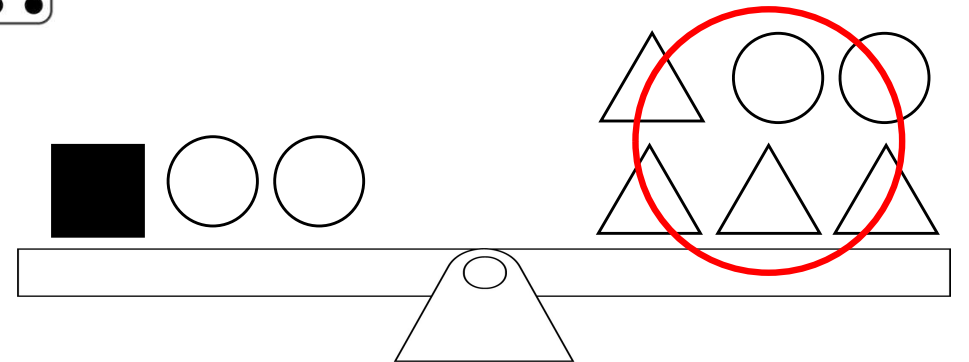
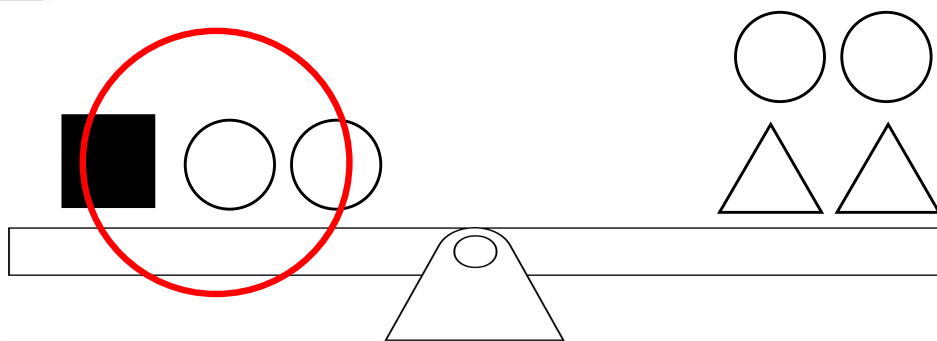
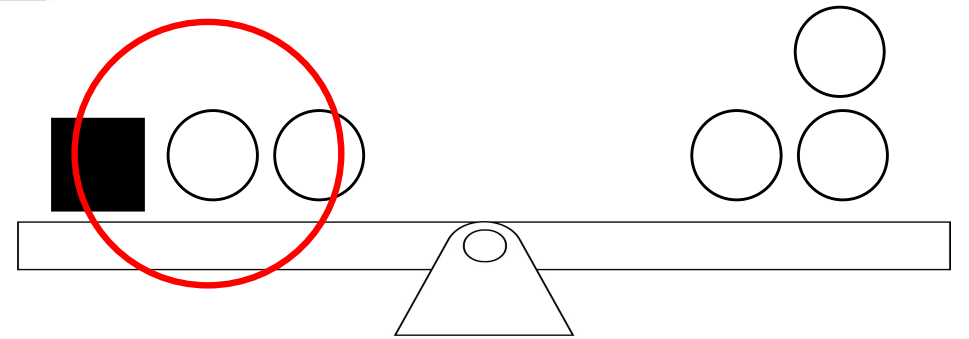
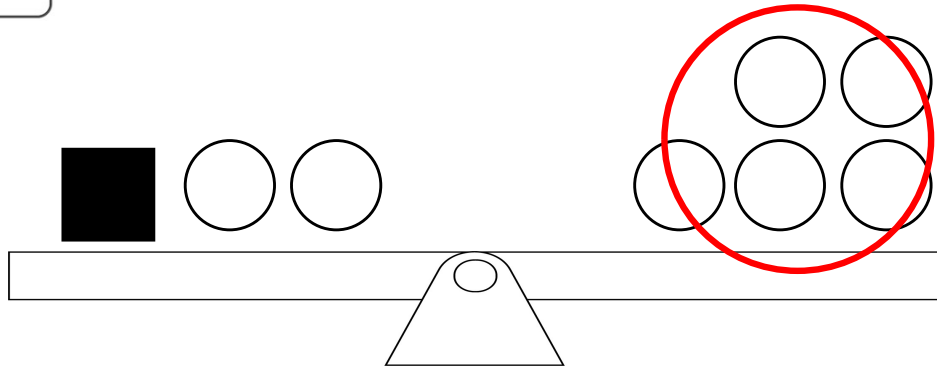
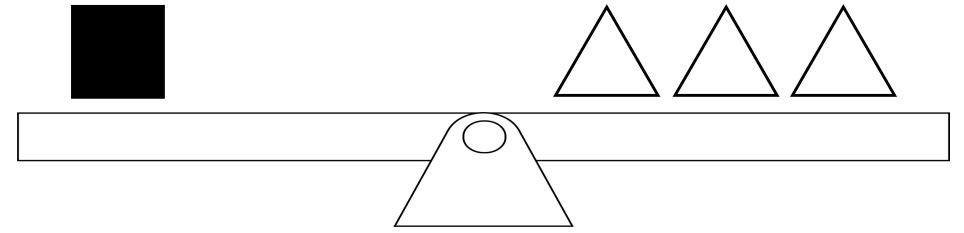
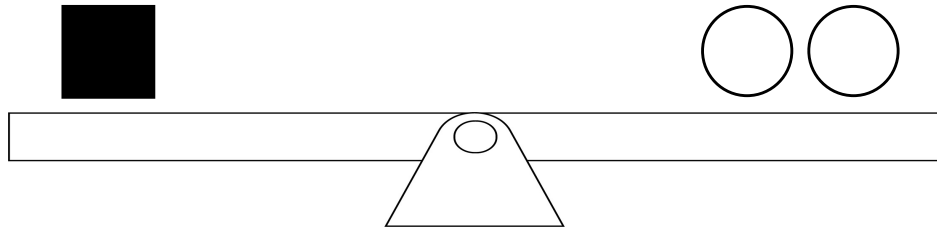
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



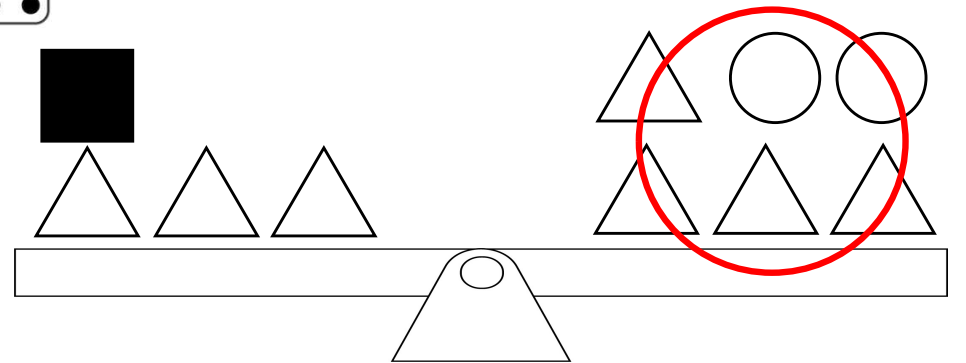
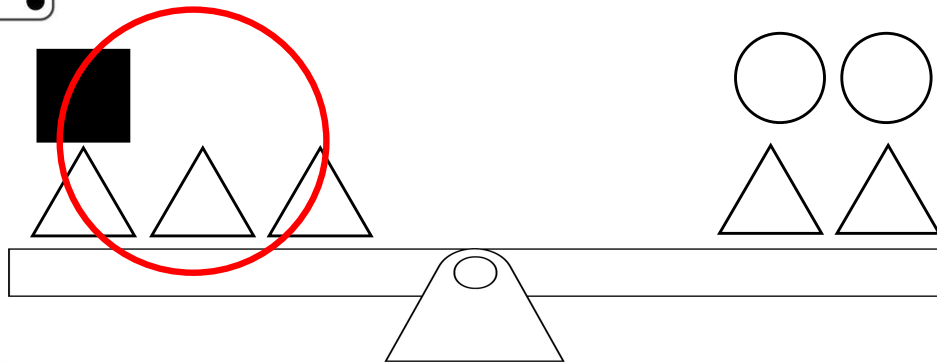
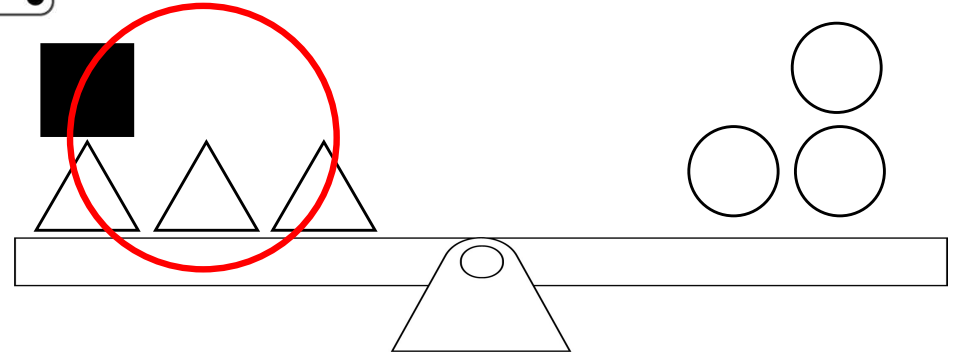
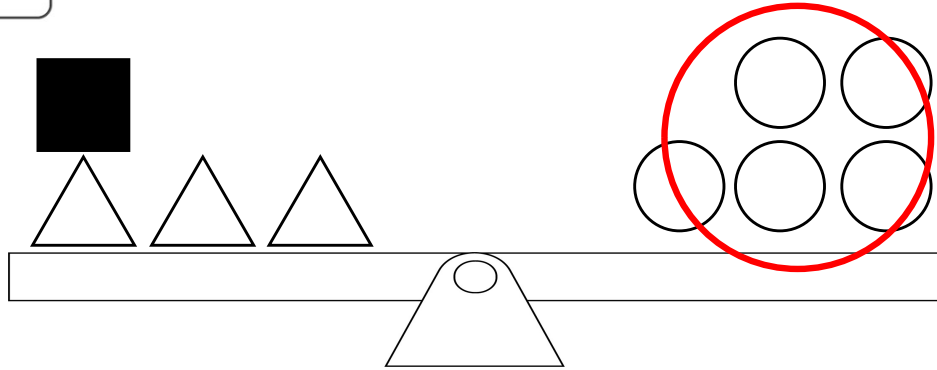
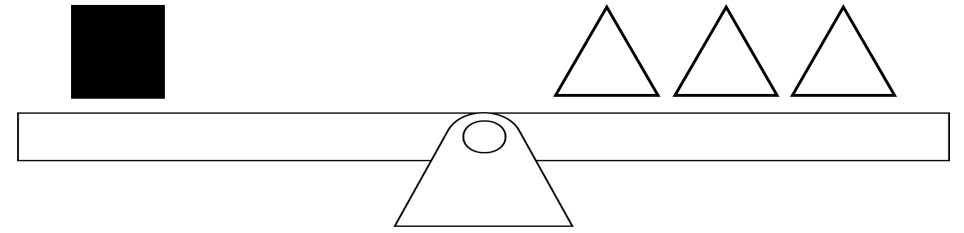
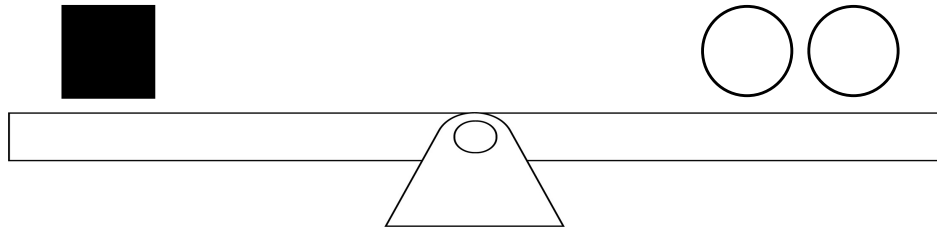
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



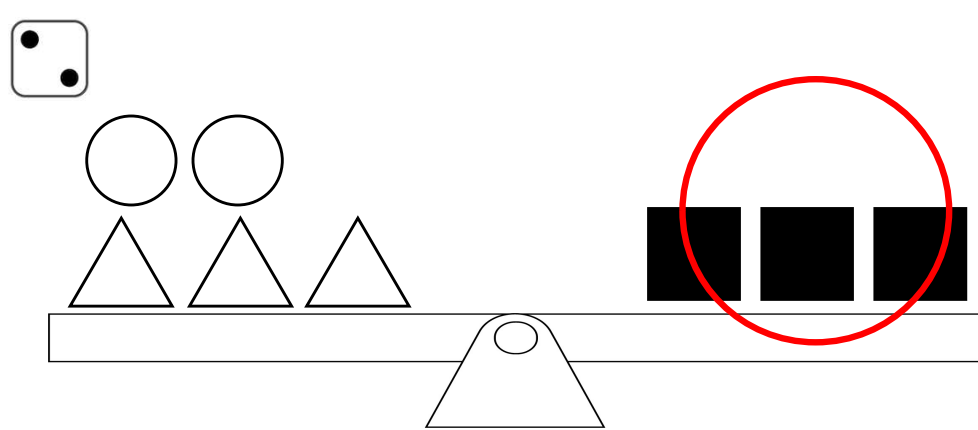
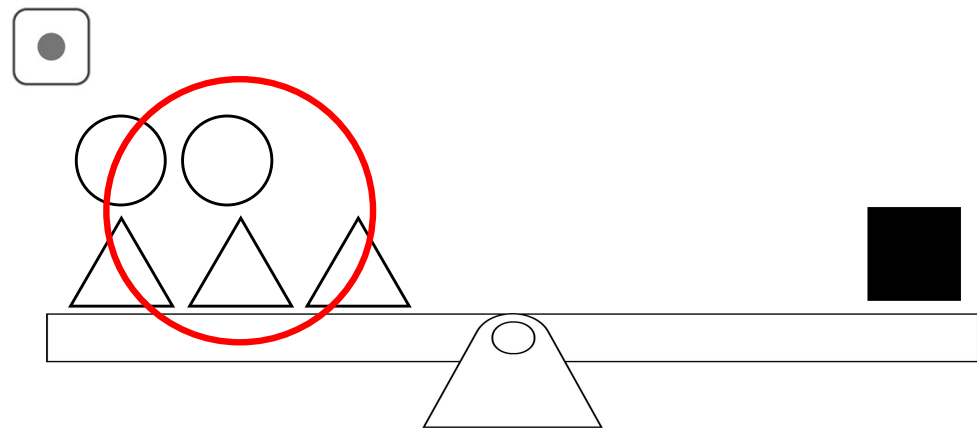
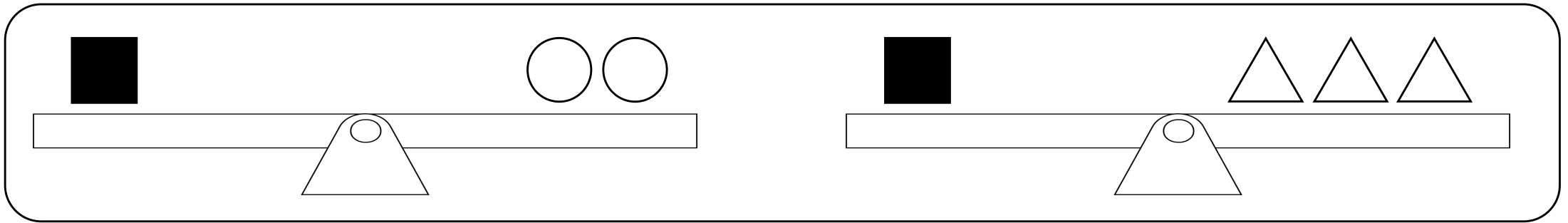
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた
時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



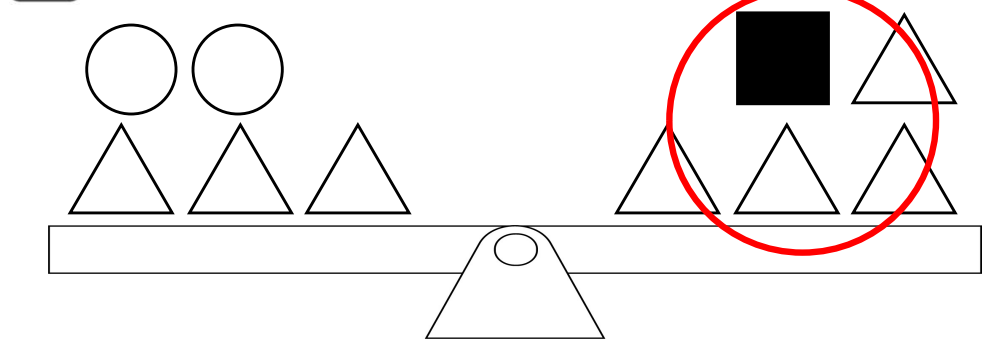
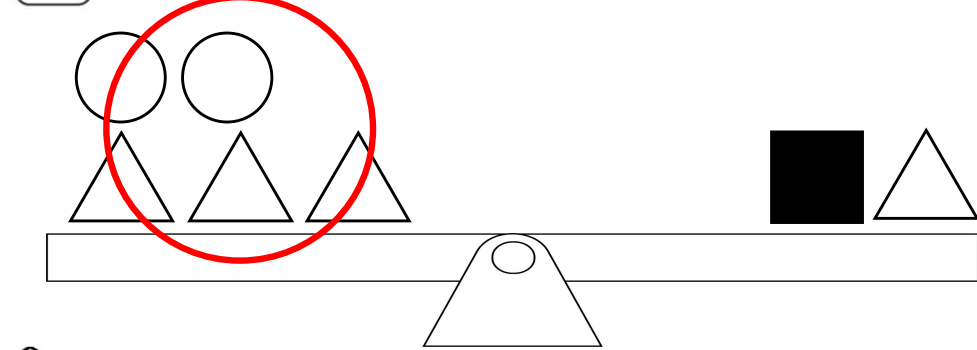
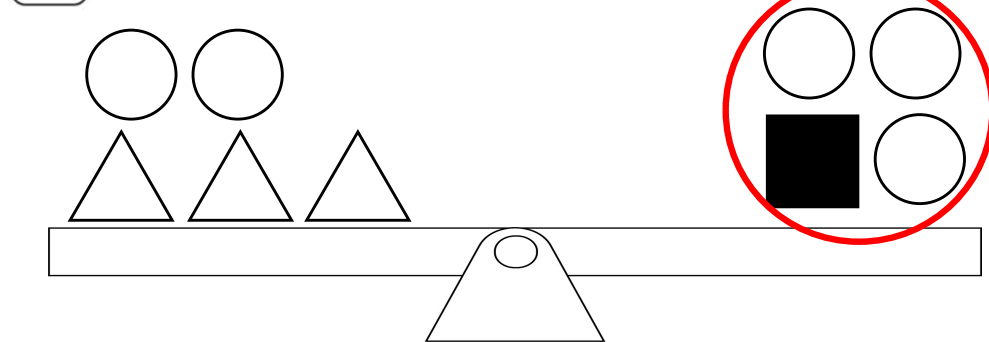
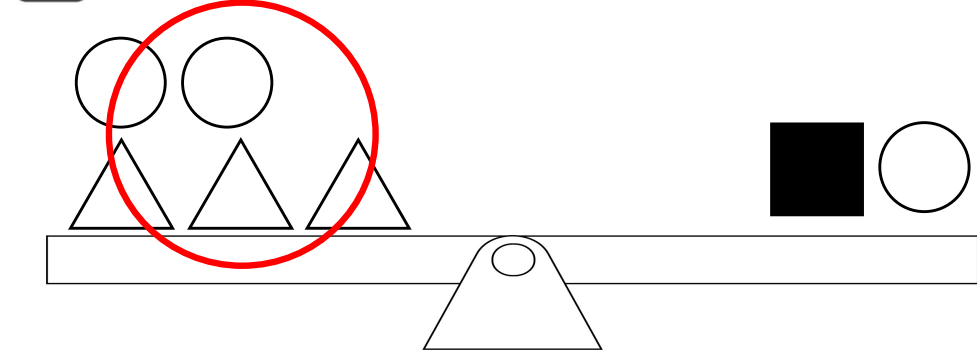
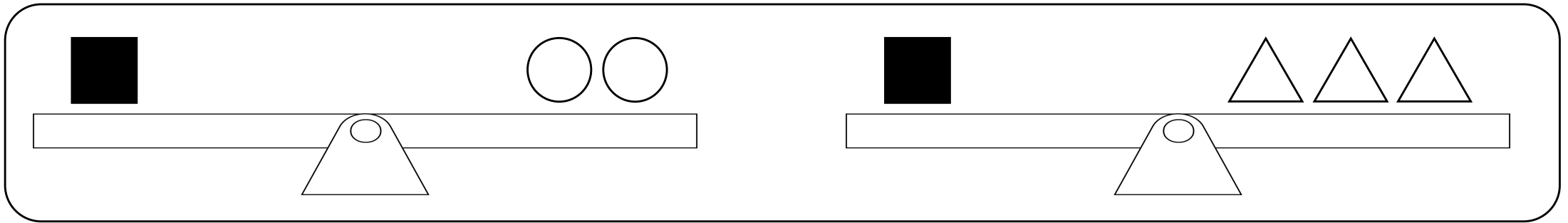
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のよう
に載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



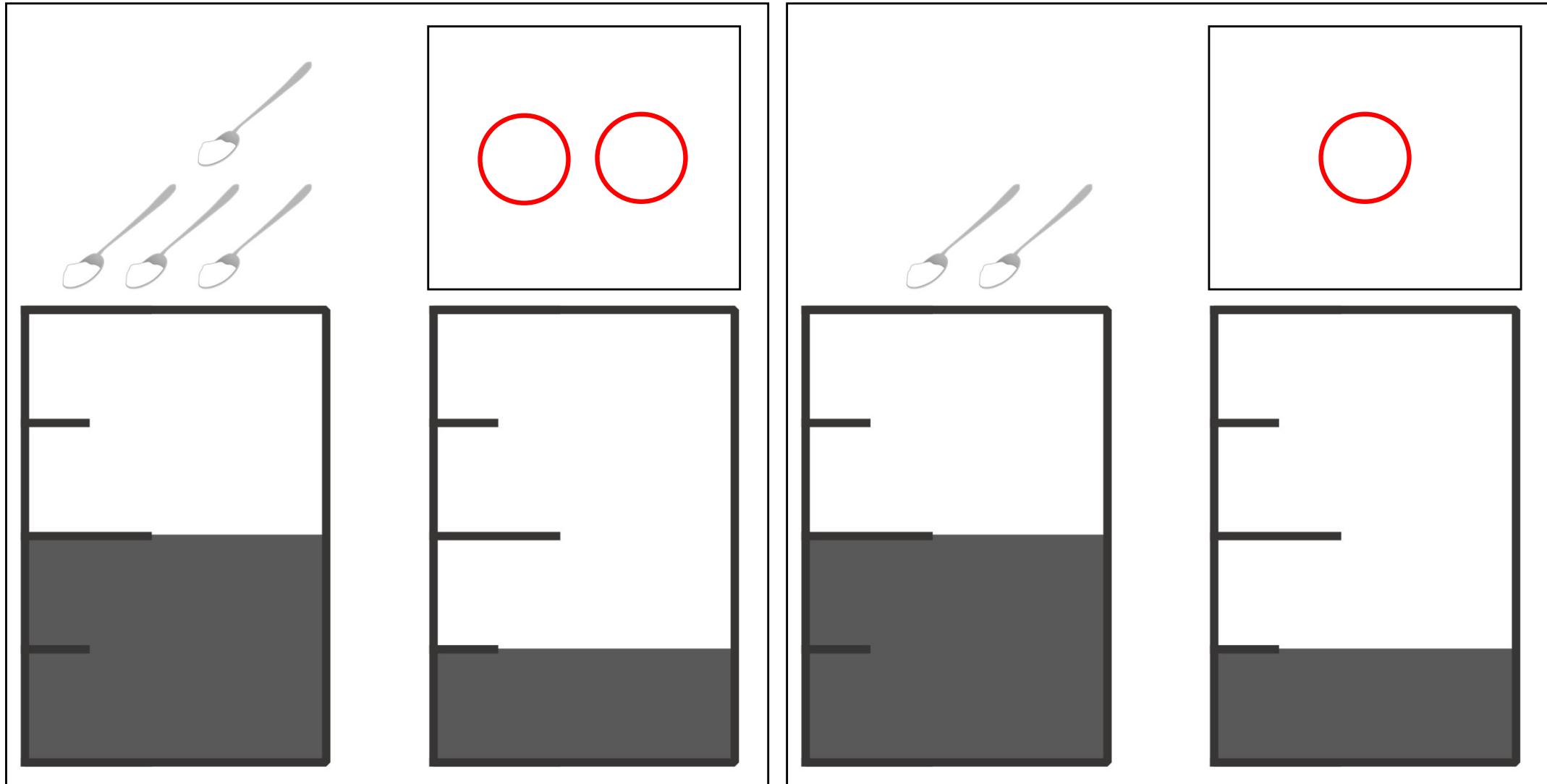
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



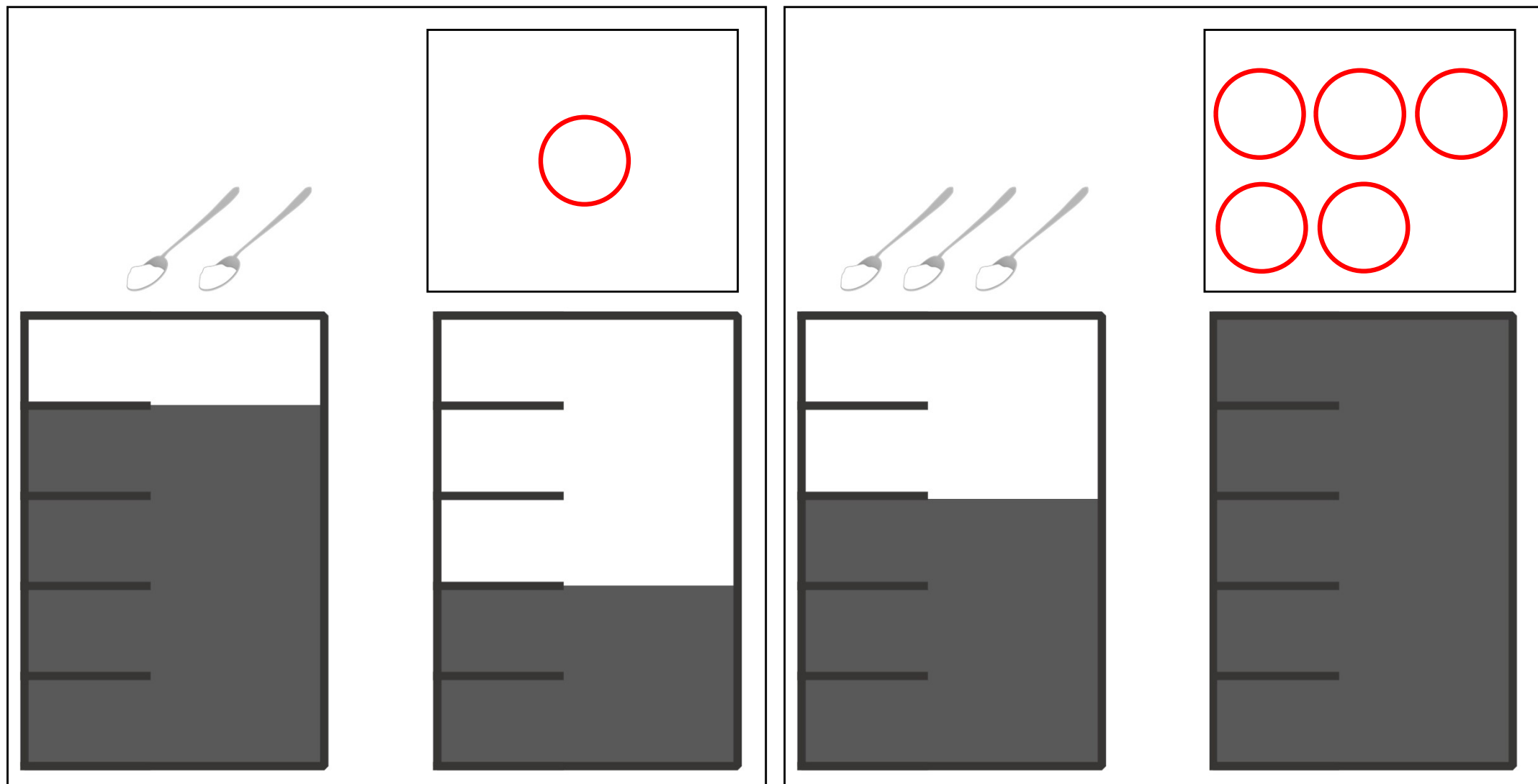
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



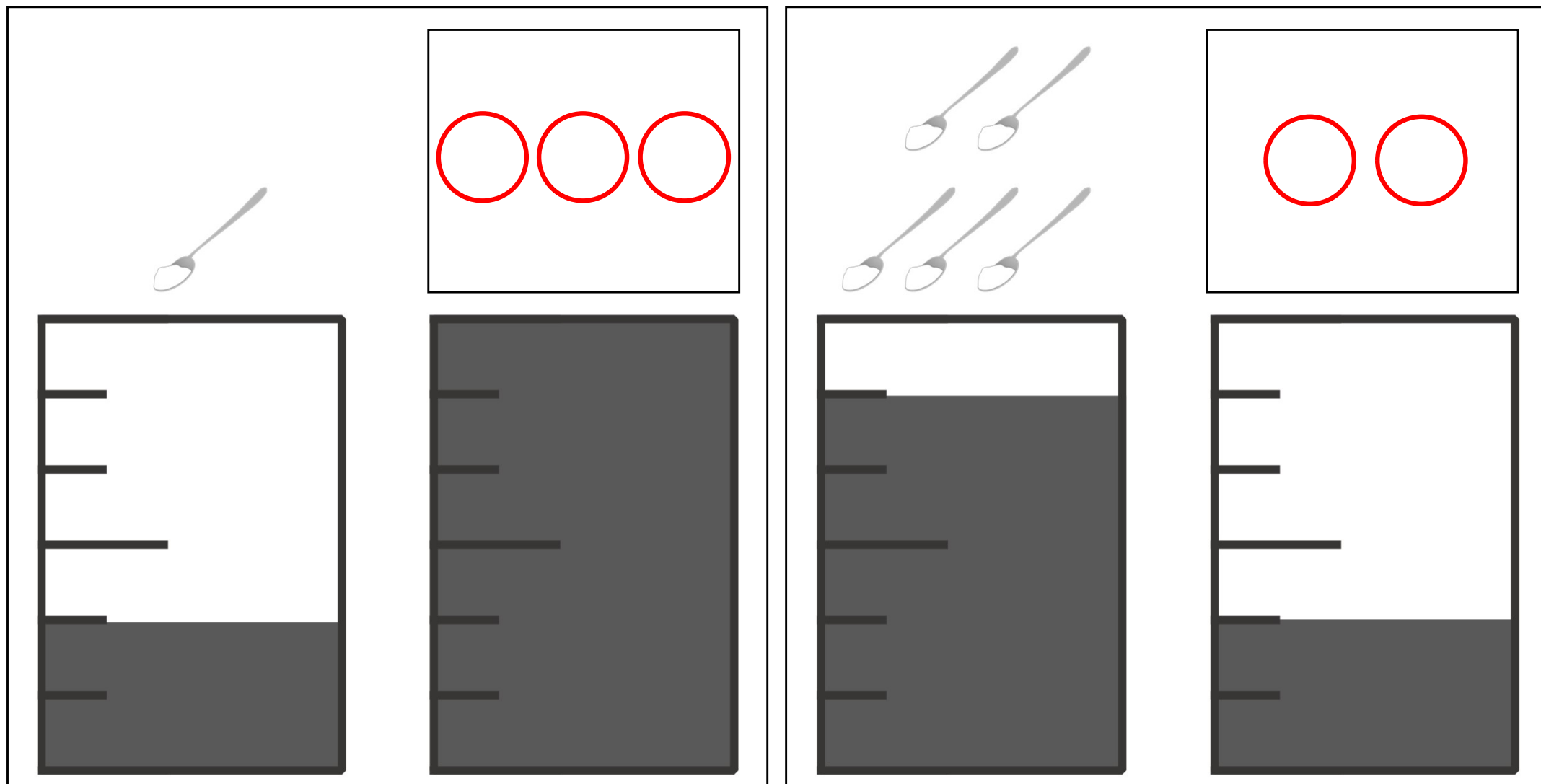
メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅡⅠ



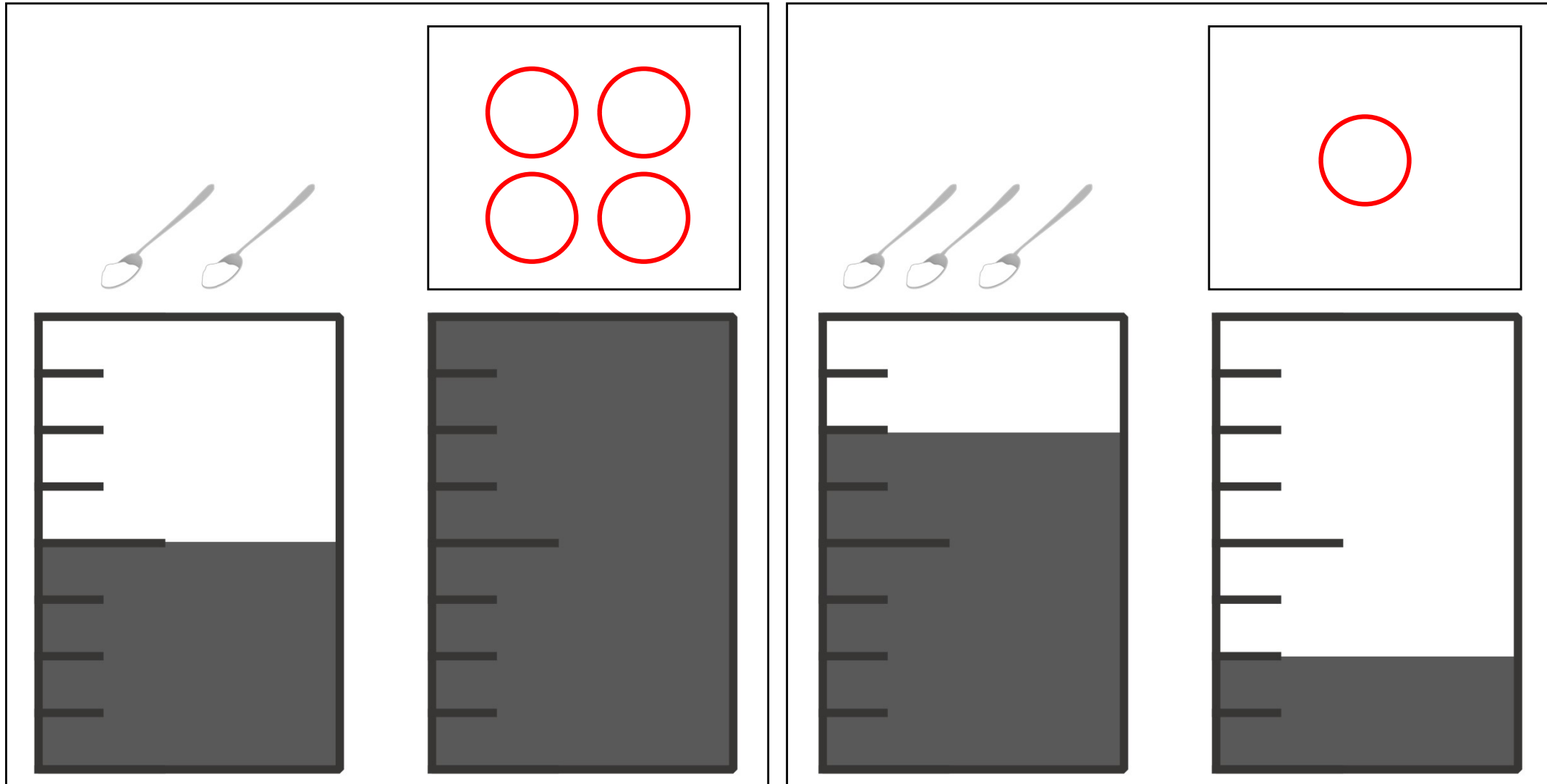
メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。Ⅳ



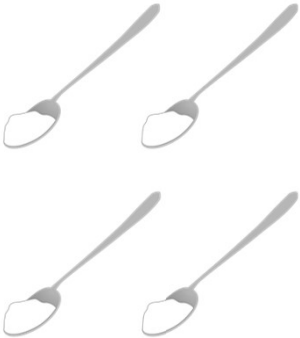
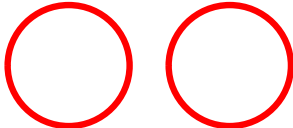
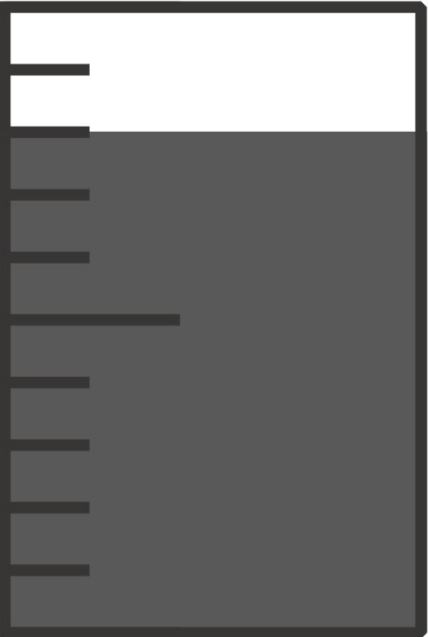

メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅢⅡ


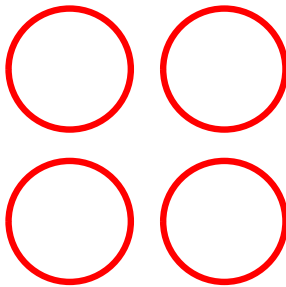
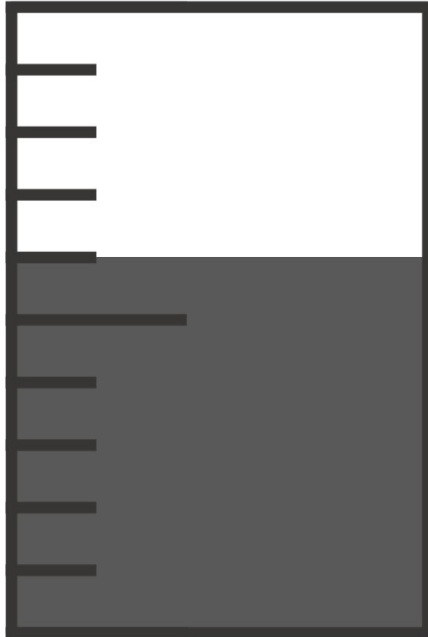
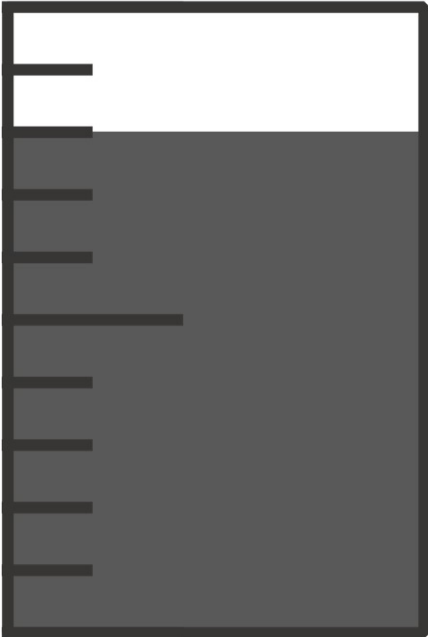


メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。Ⅳ I

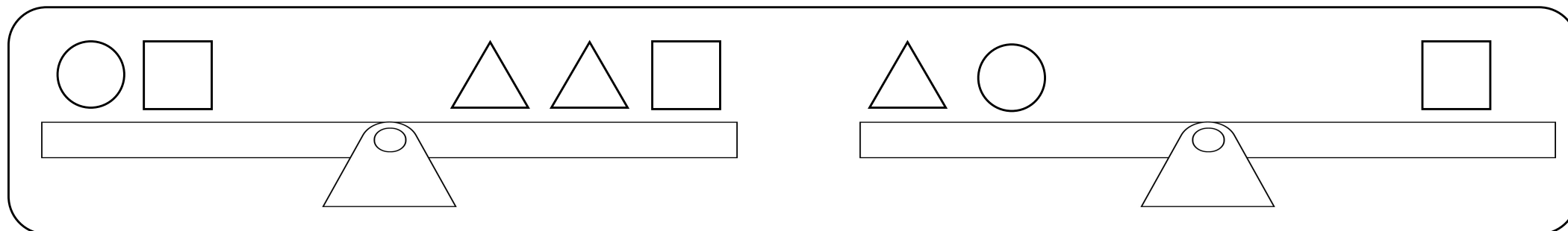


メモリのついたコップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のコップにも同じようにして砂糖を入れ、左のコップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のコップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅡⅣ

丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



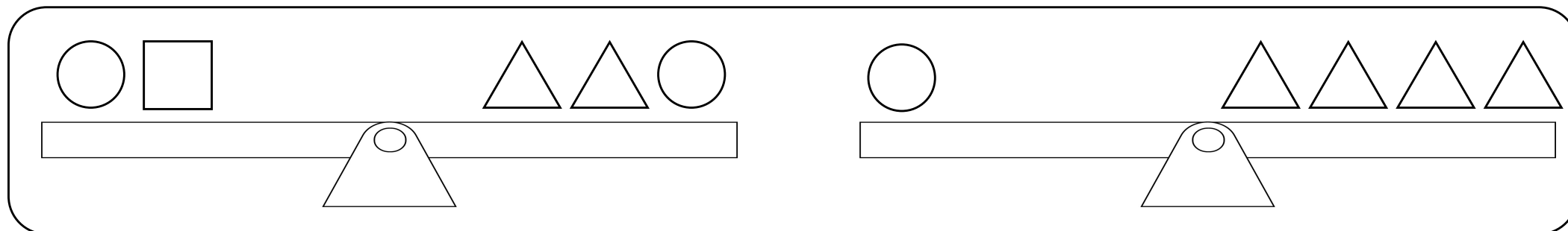
- 丸のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



- 四角のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅲ



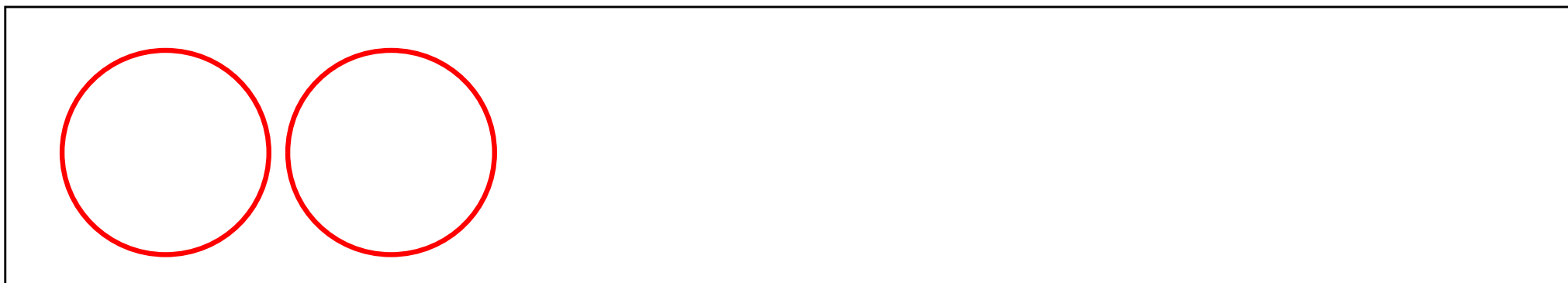
丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



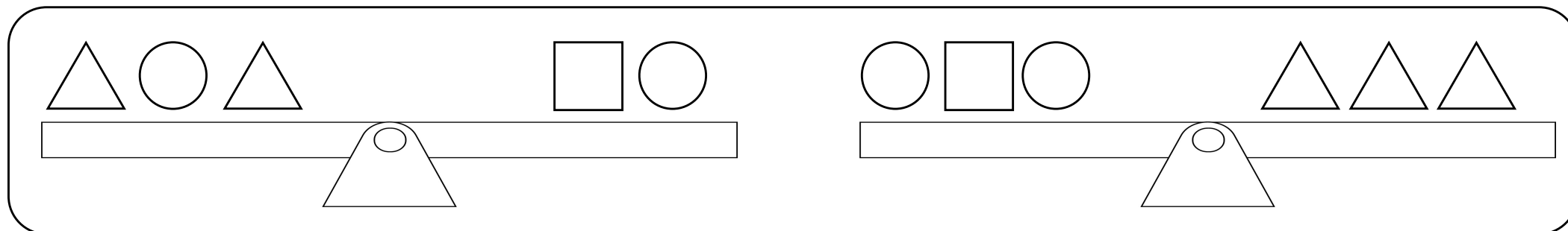
- 三角のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



- 四角のおもりがいくつあると、丸のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



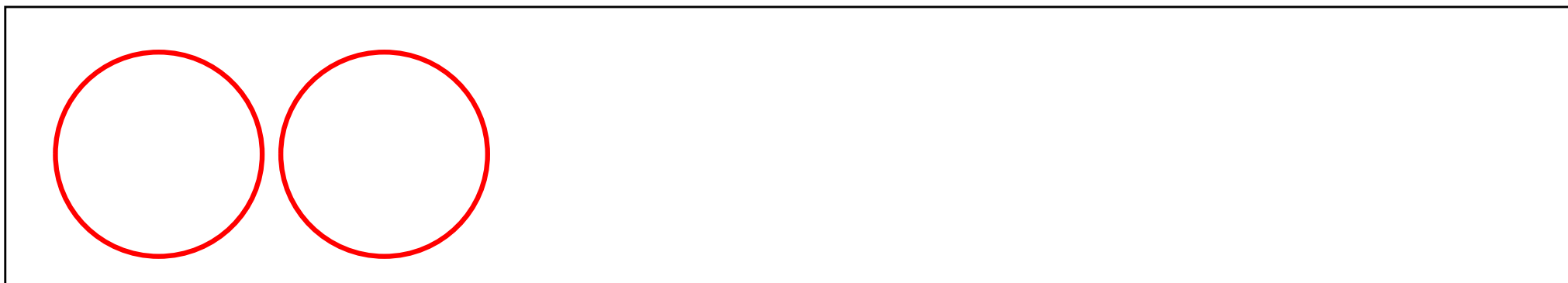
丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



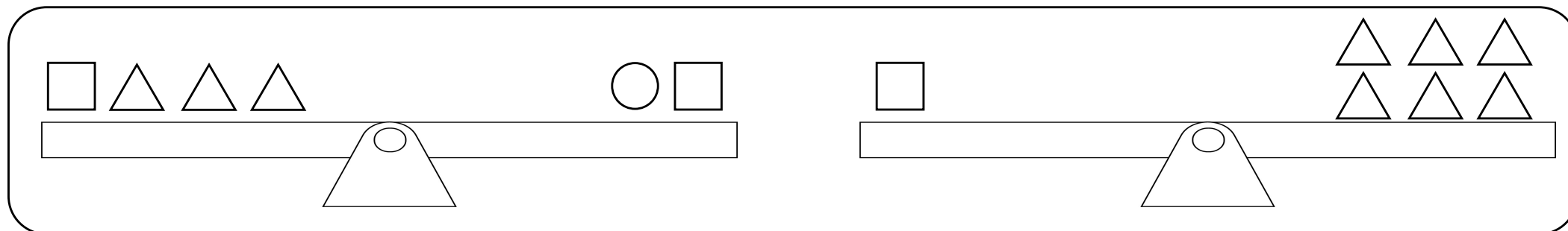
- 四角のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



- 三角のおもり1個は、丸のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のよう、天秤の上で釣り合っています。



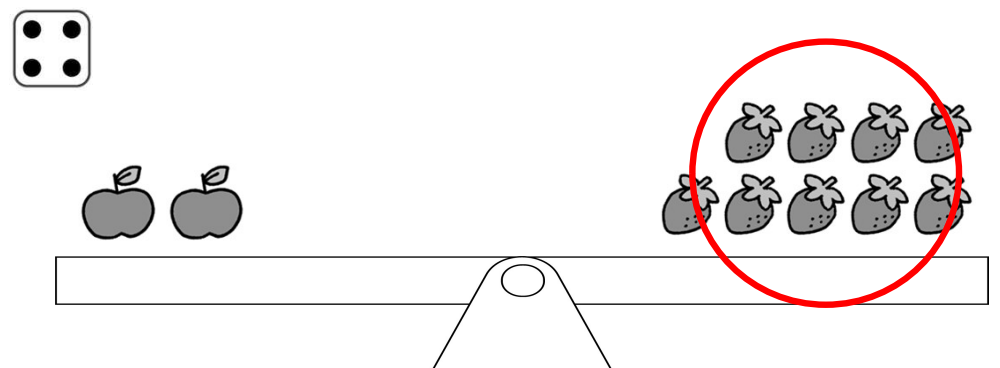
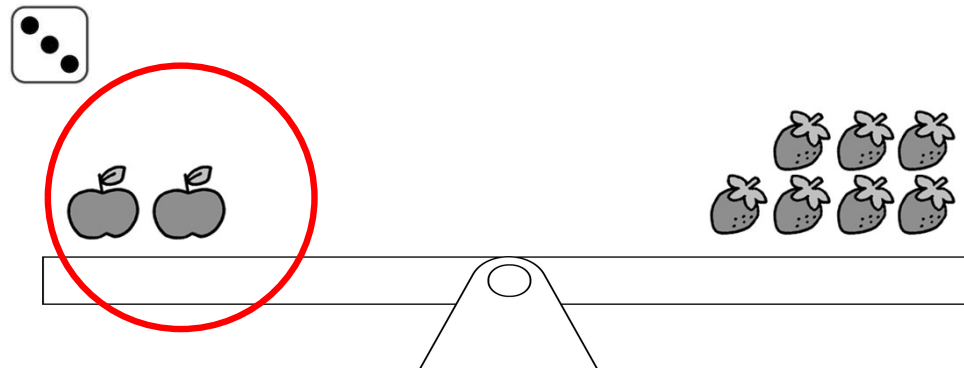
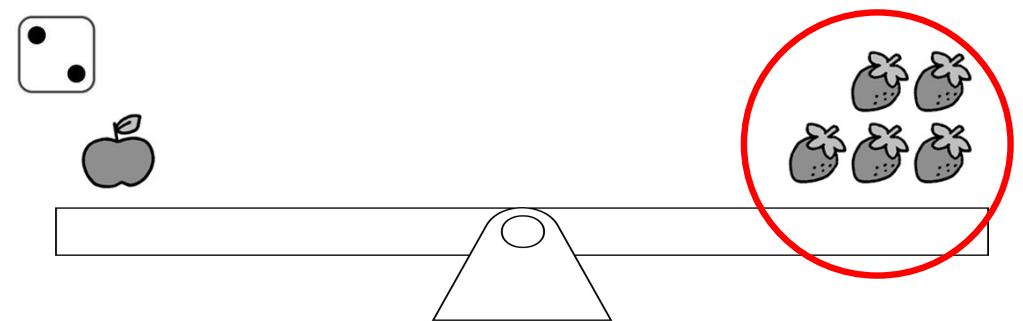
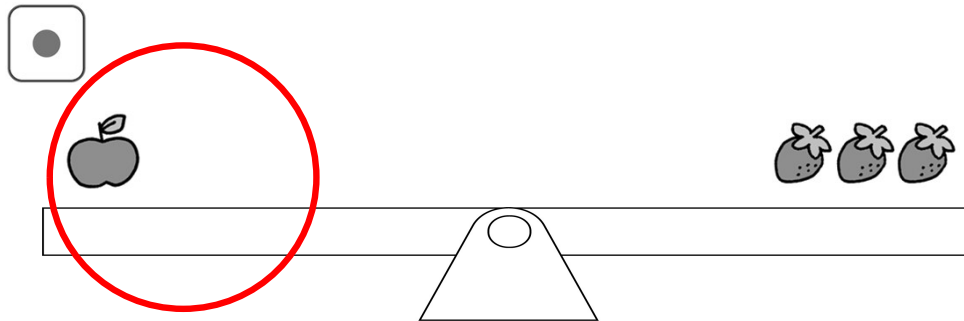
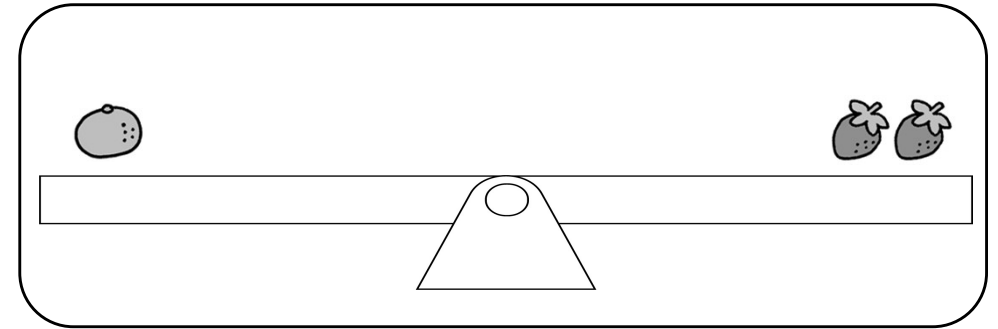
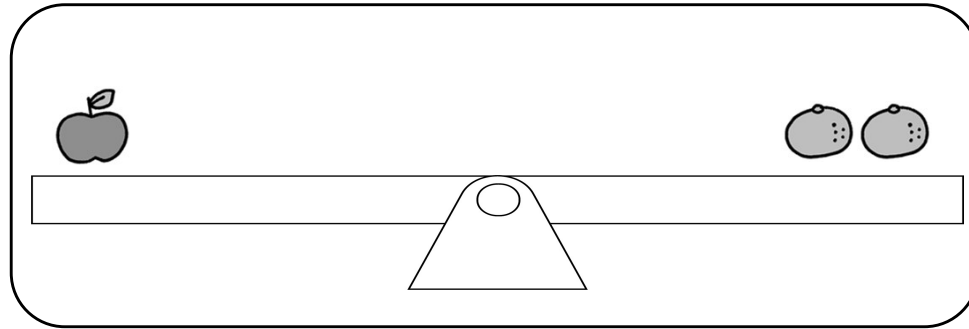
- ☒ 三角のおもりがいくつあると、丸のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅲ



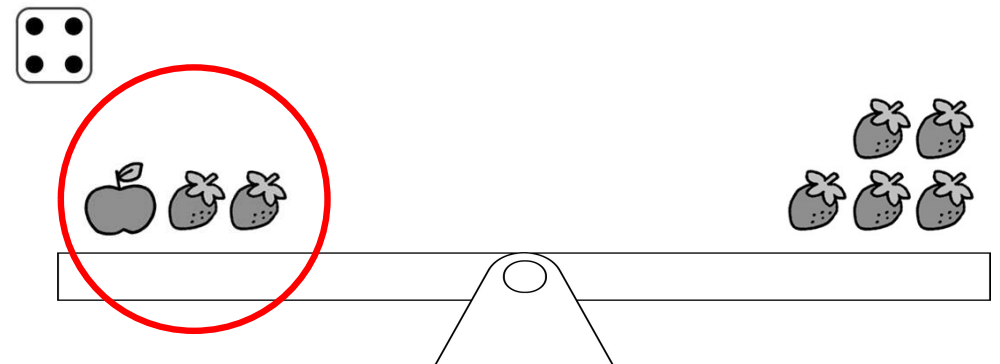
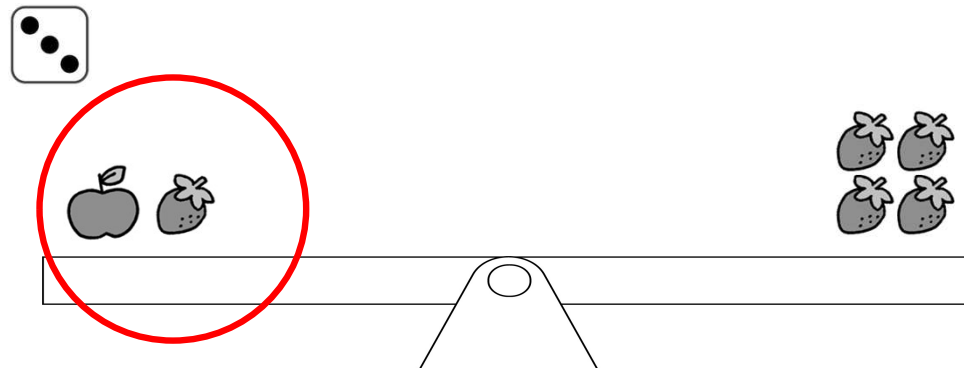
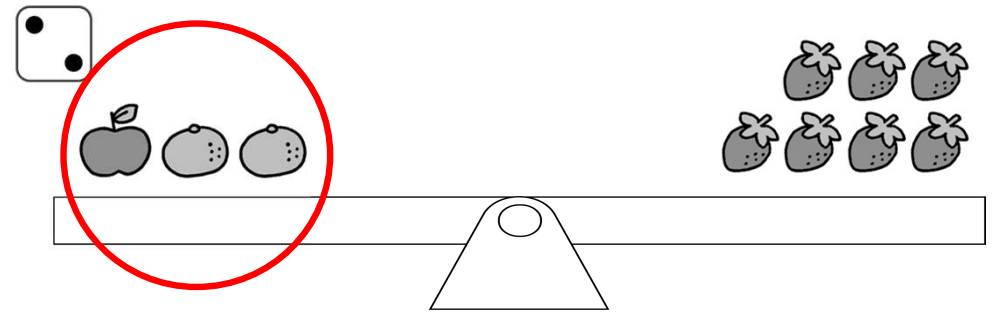
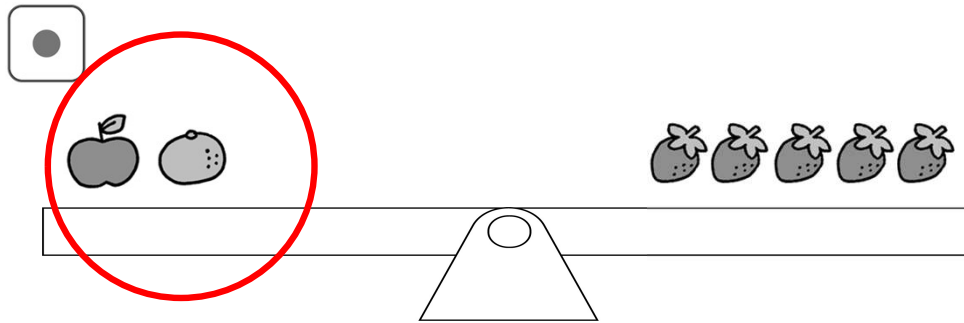
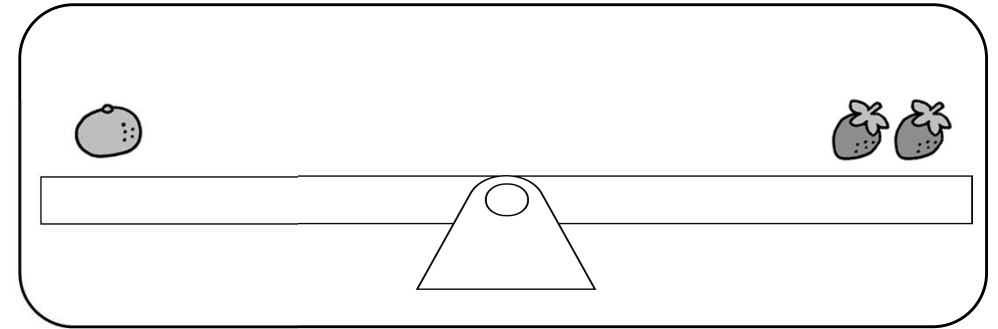
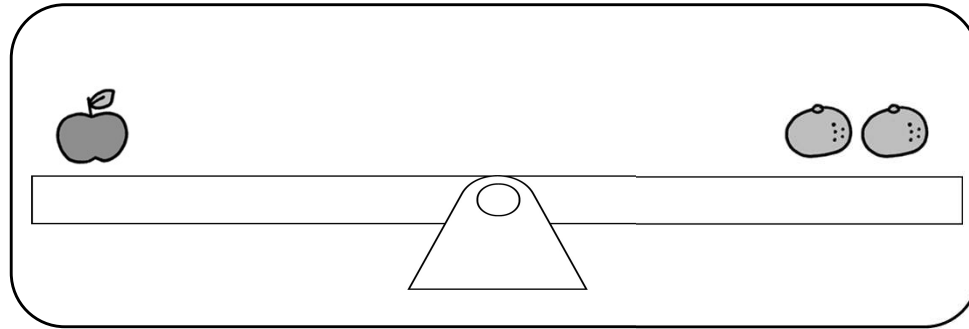
- ☐ 丸のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



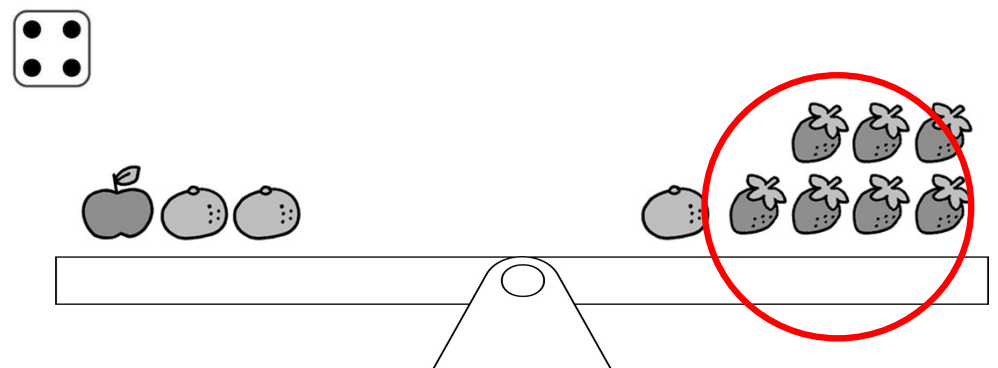
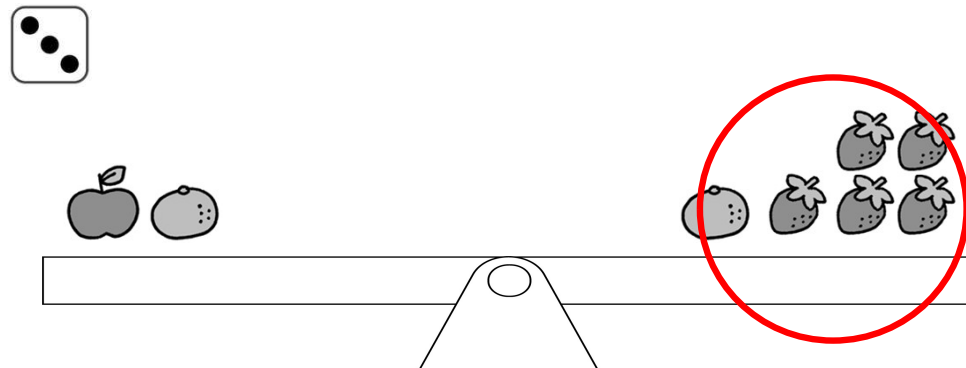
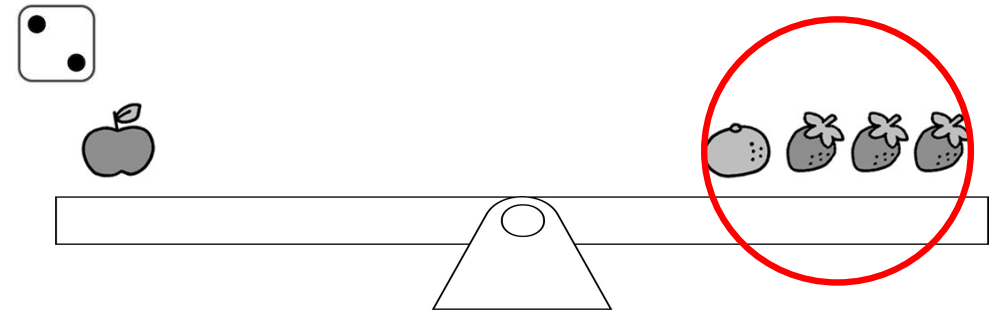
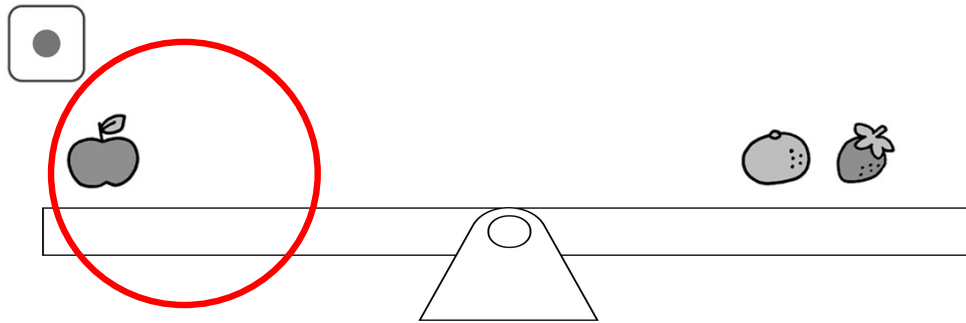
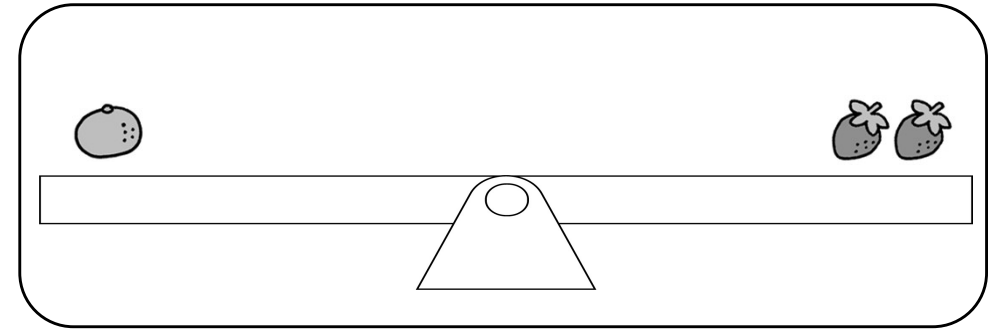
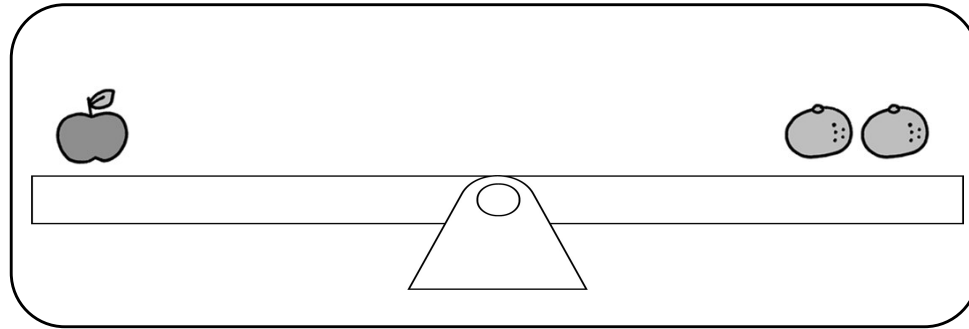
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右左右



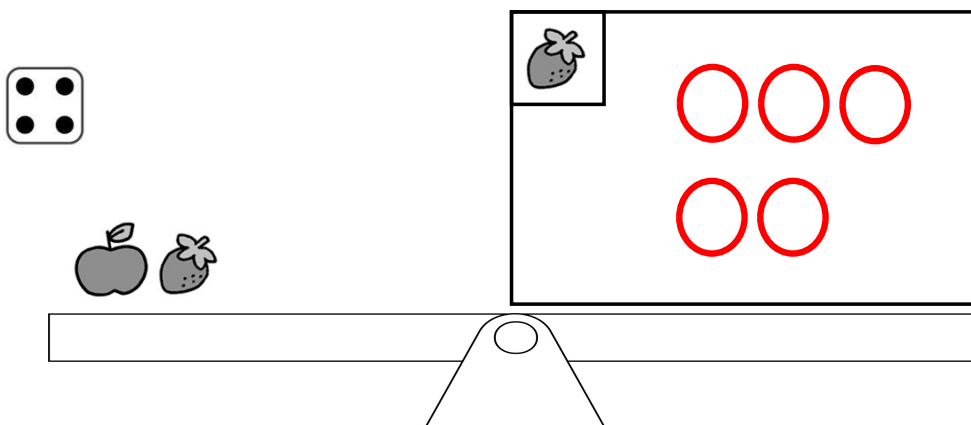
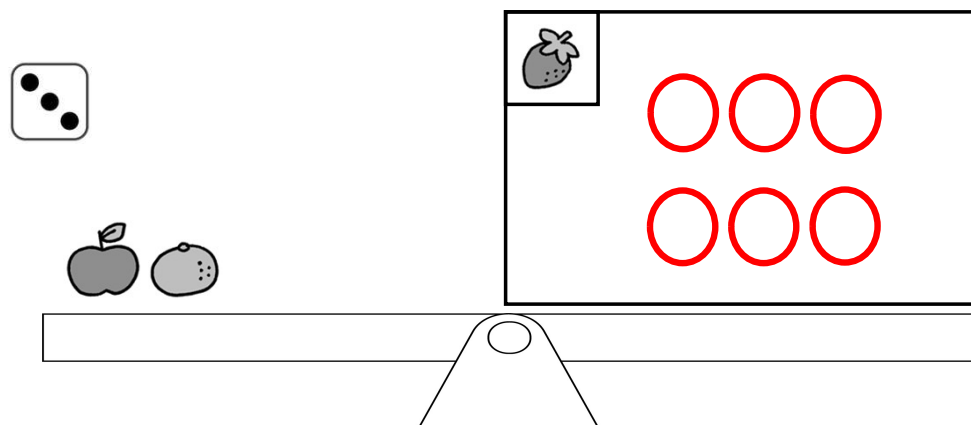
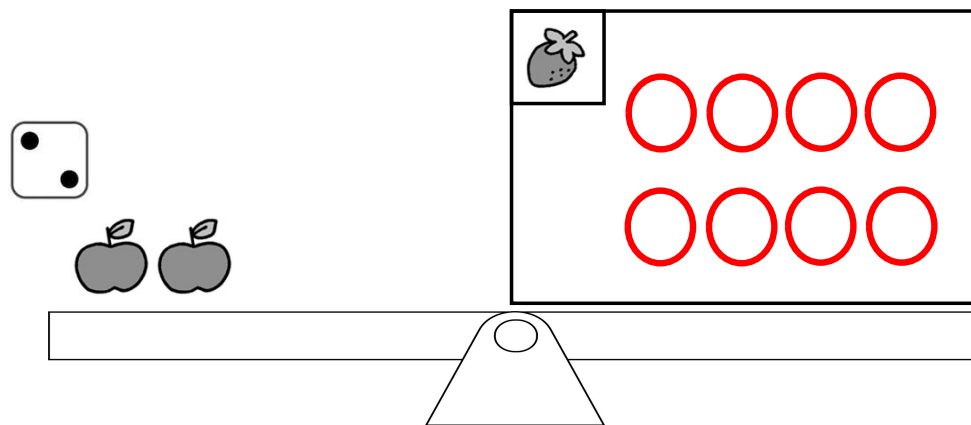
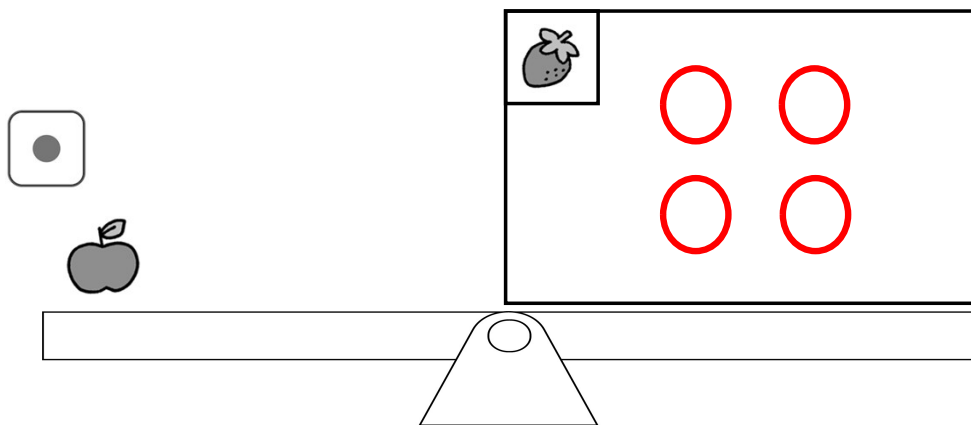
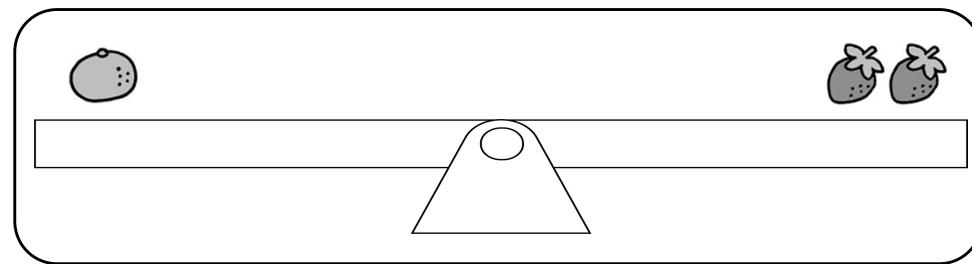
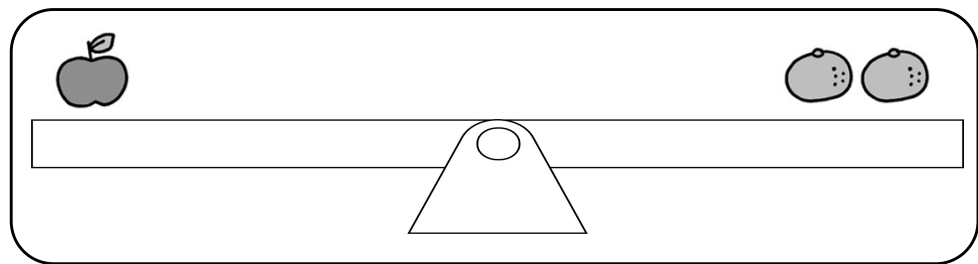
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。 左左左左



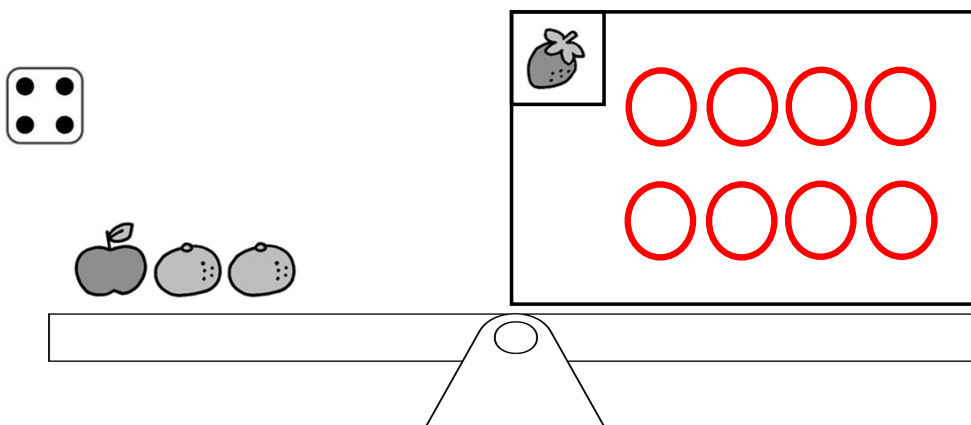
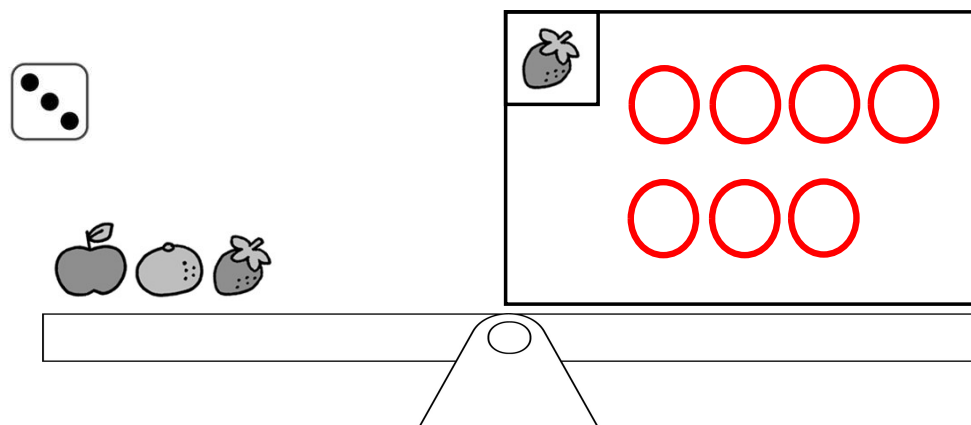
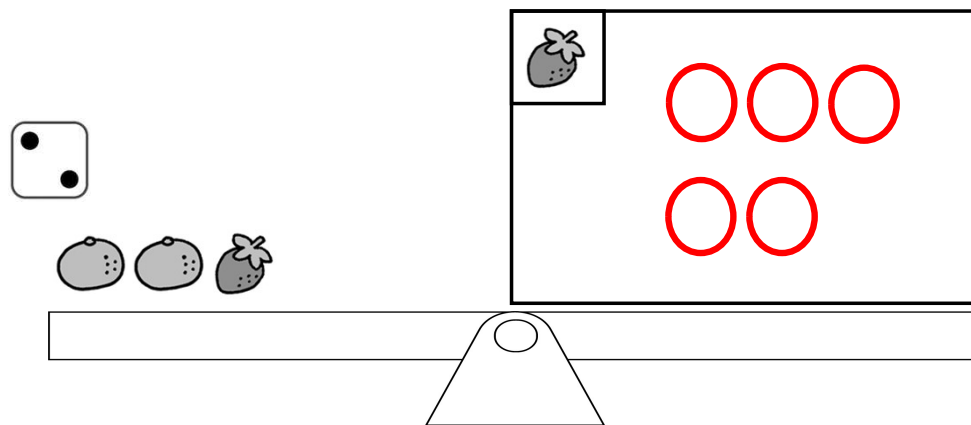
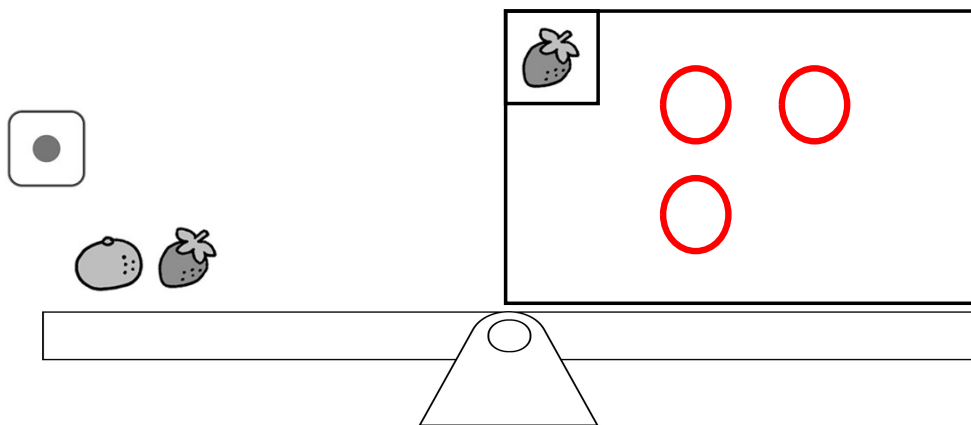
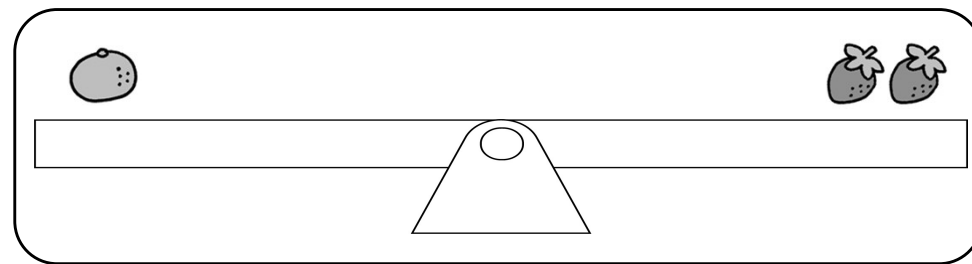
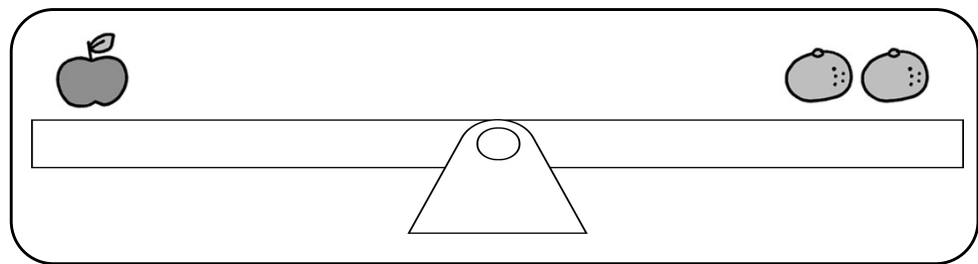
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右左右



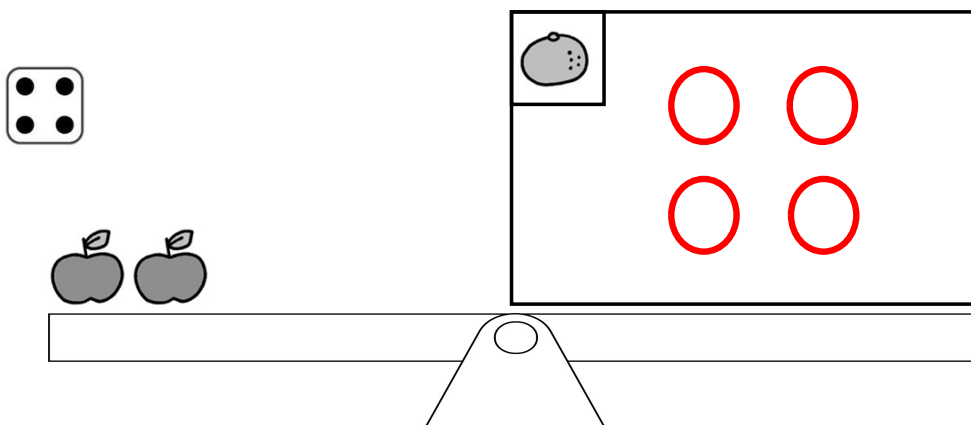
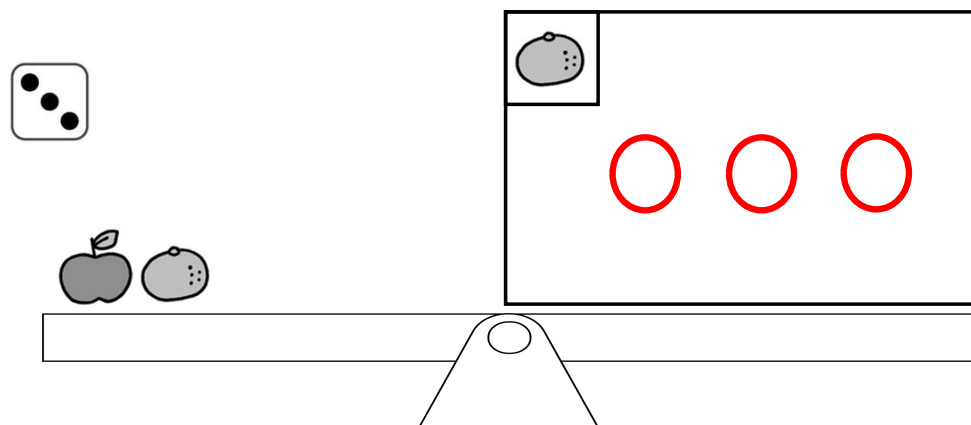
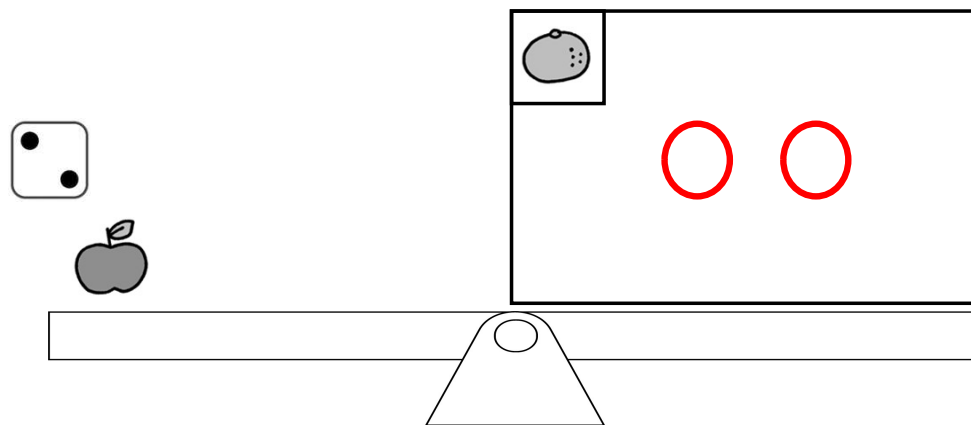
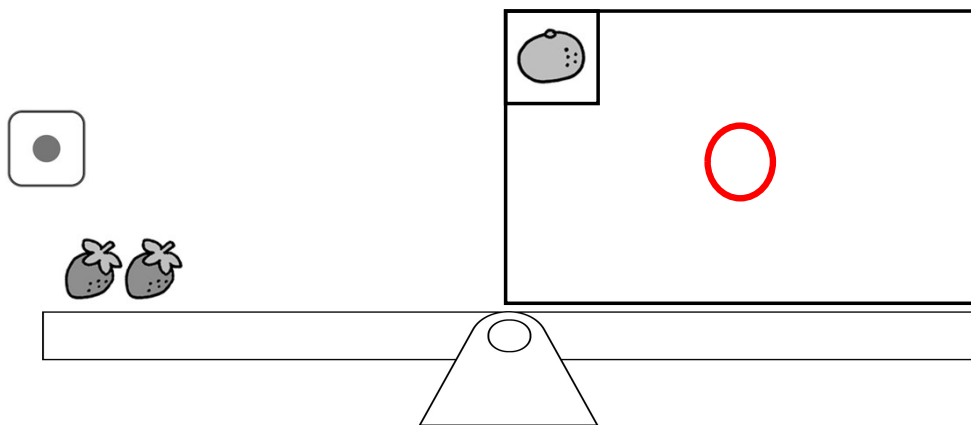
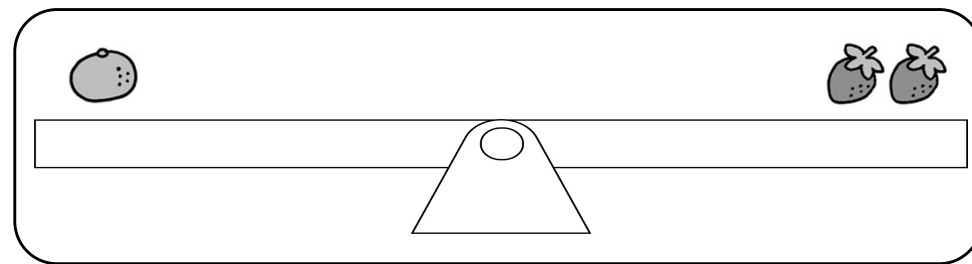
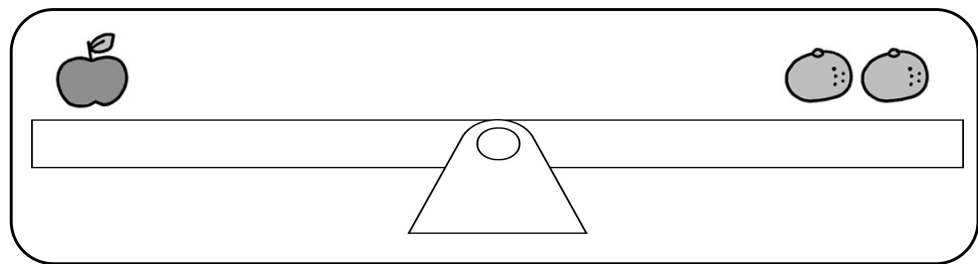
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅣⅧⅥⅤ



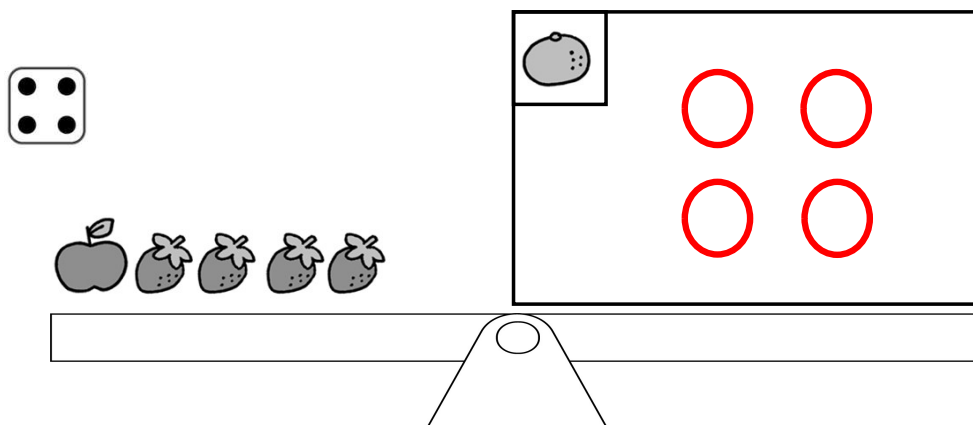
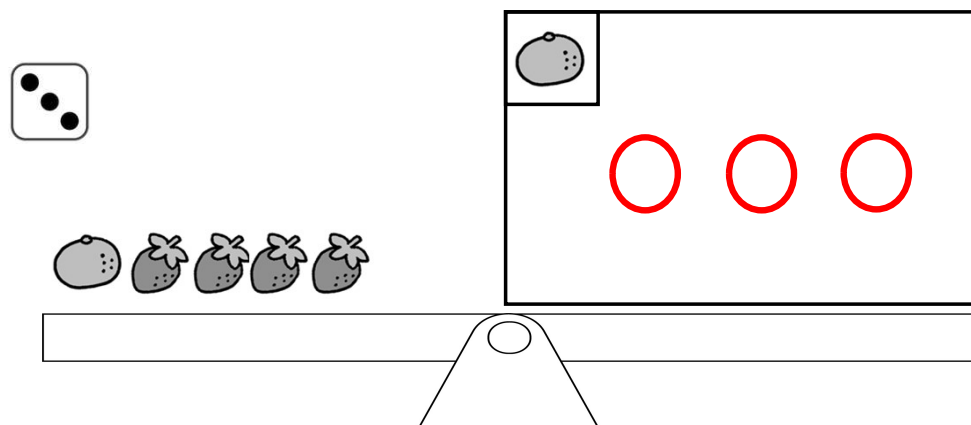
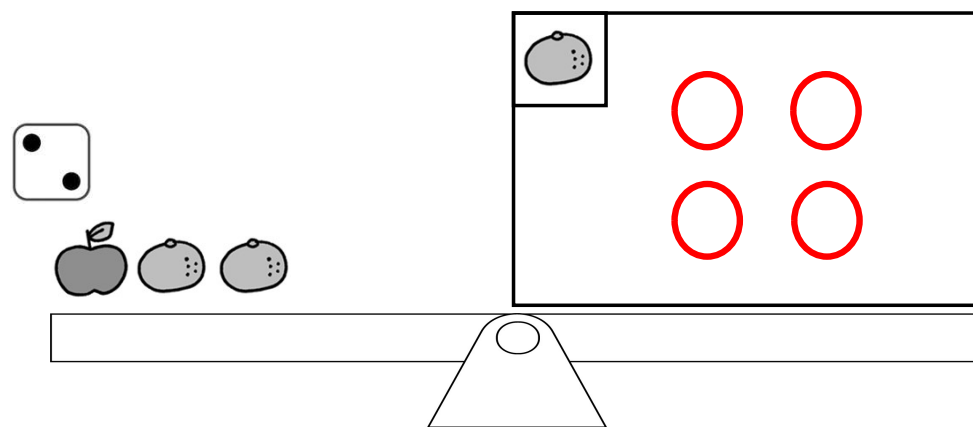
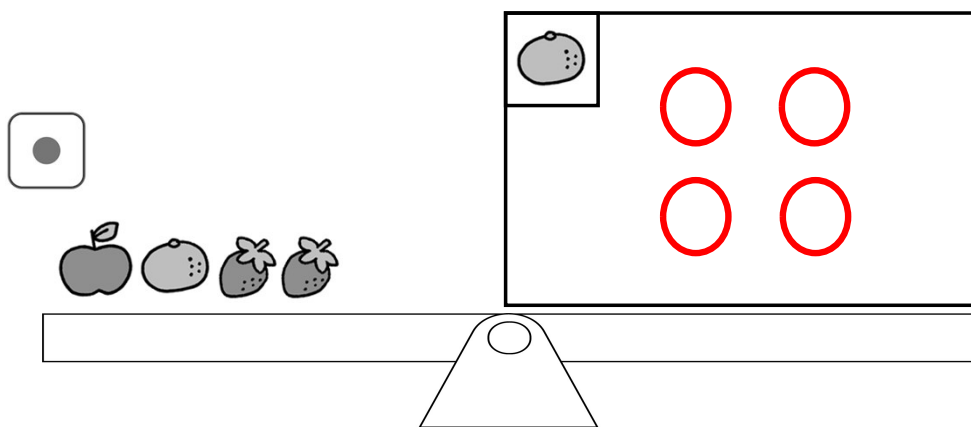
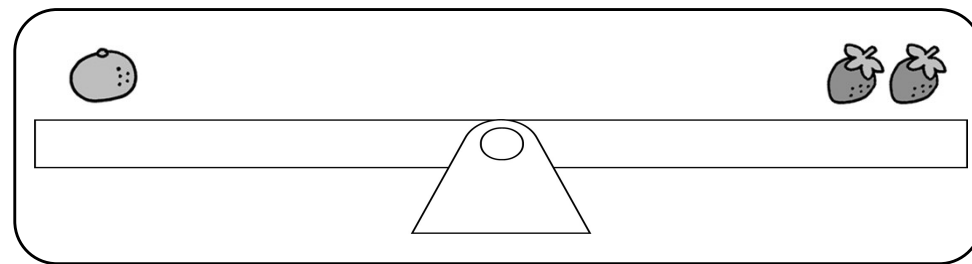
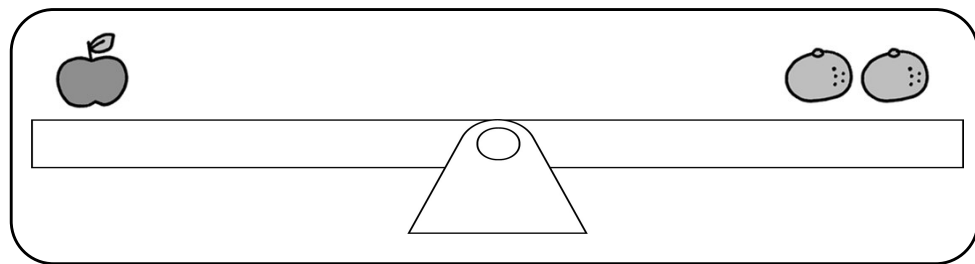
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅢⅤⅦⅧ



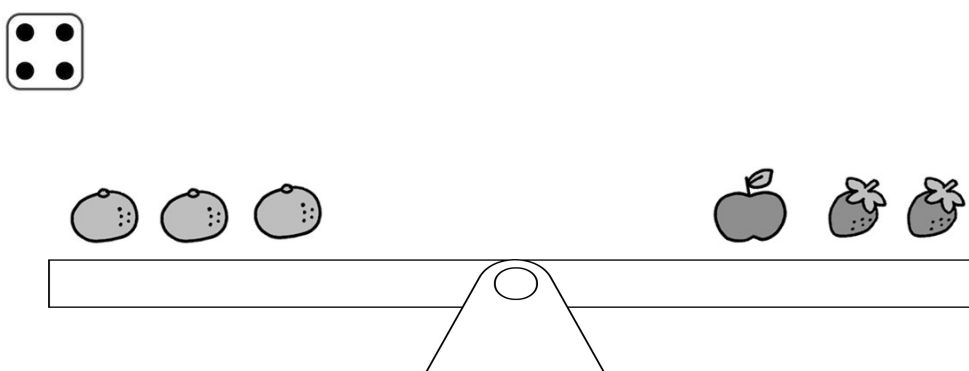
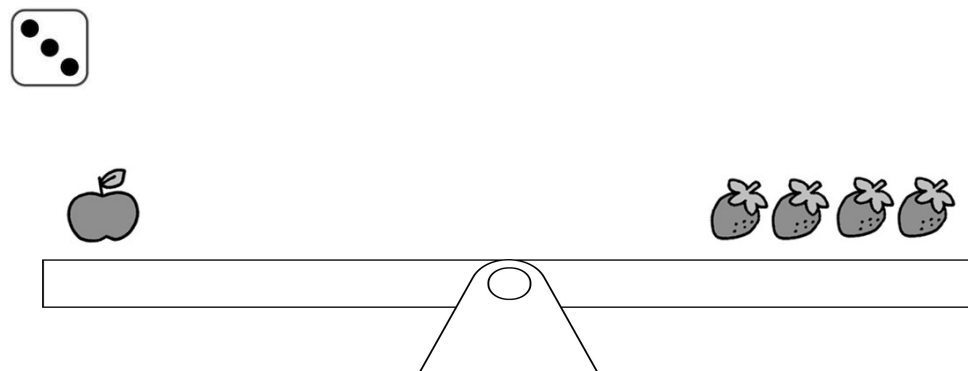
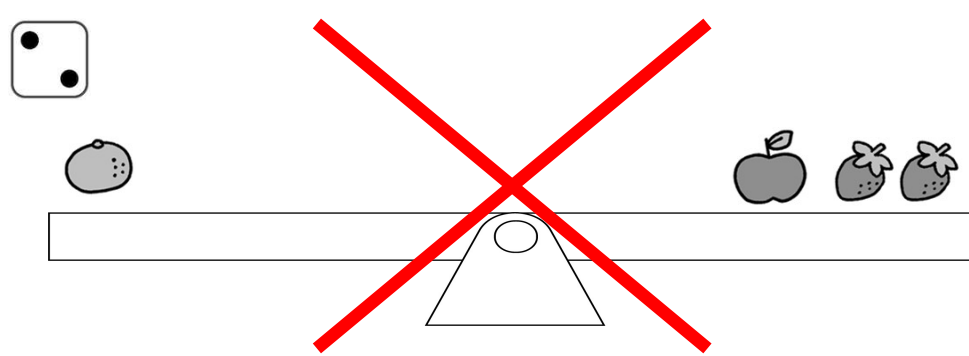
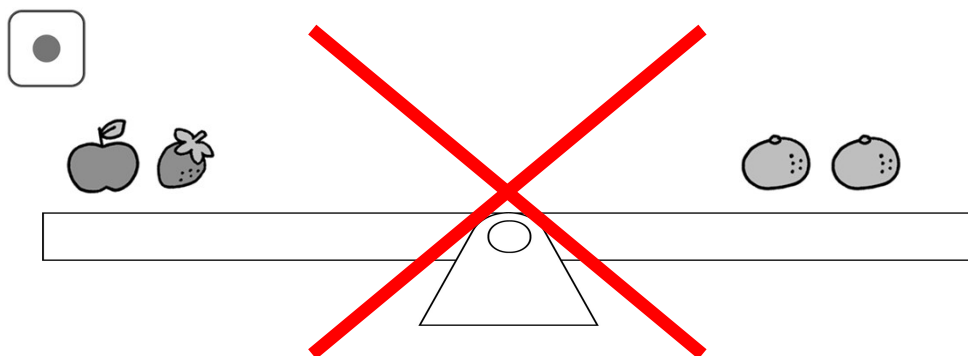
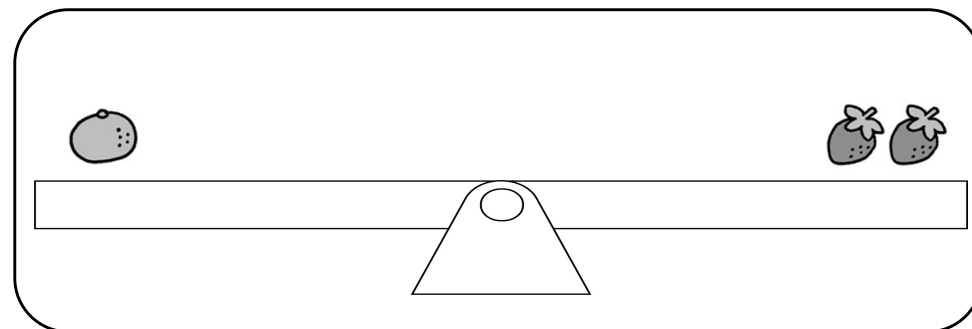
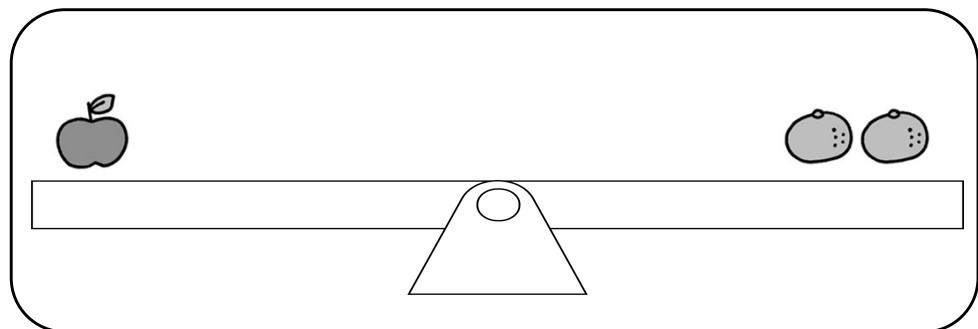
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅠⅡⅢⅣ



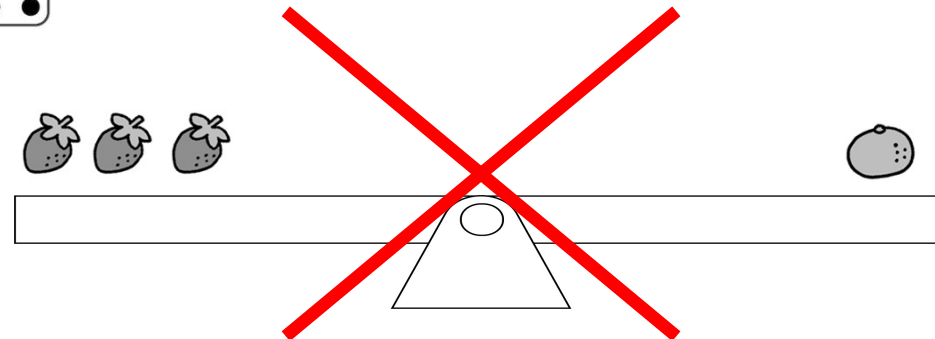
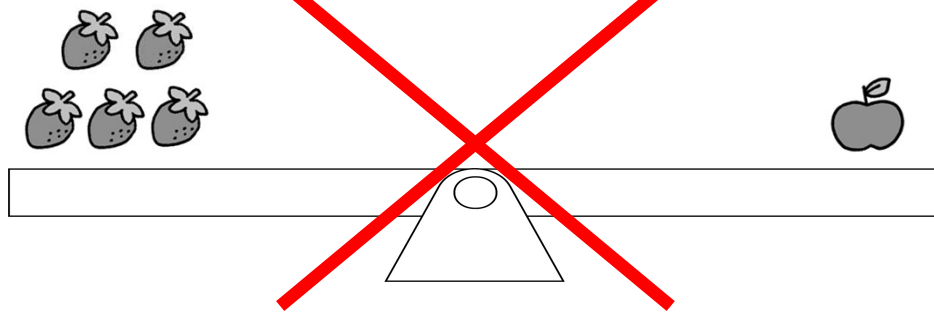
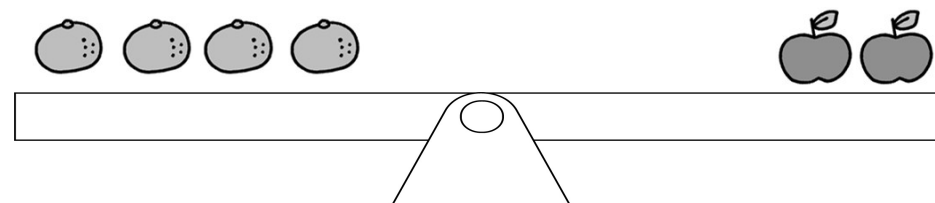
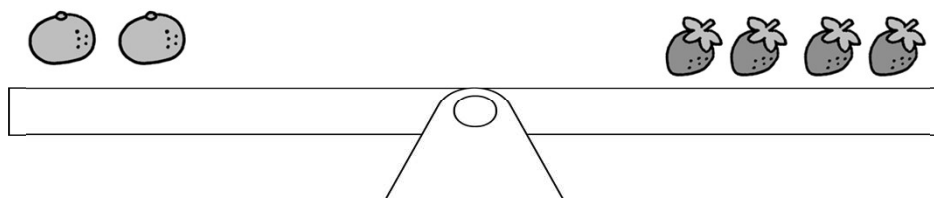
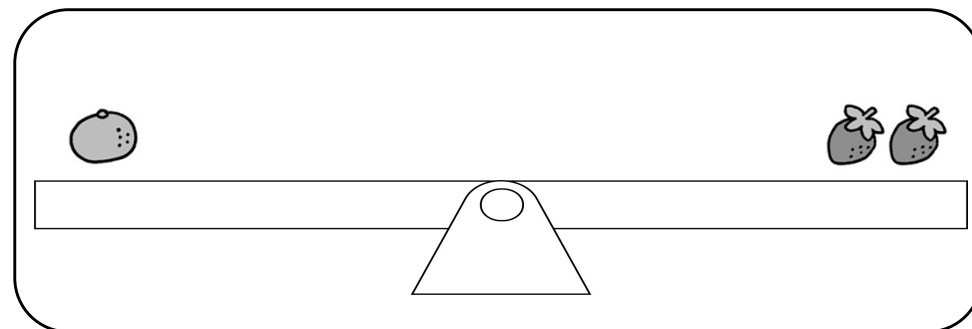
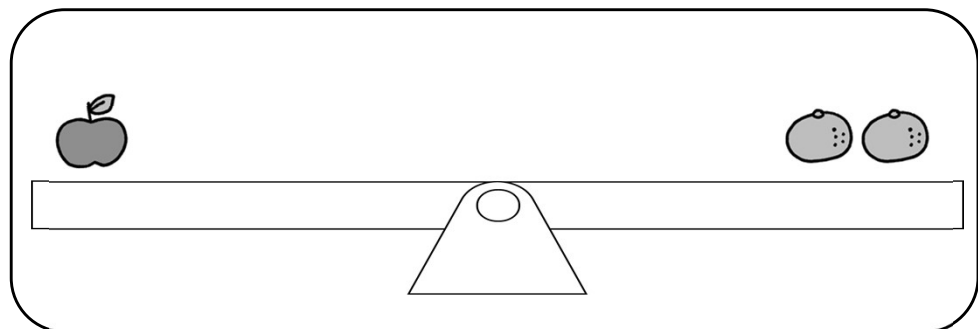
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅣⅣⅢⅣ



りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけましょう。Ⅰ Ⅱ



りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけましょう。ⅢⅣ



りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけましょう。Ⅱ Ⅲ

