

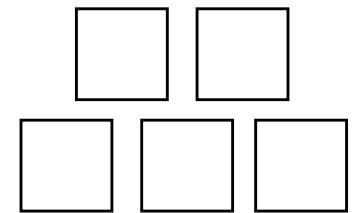
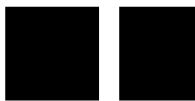
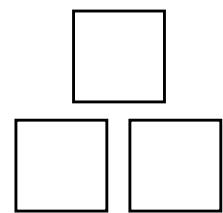
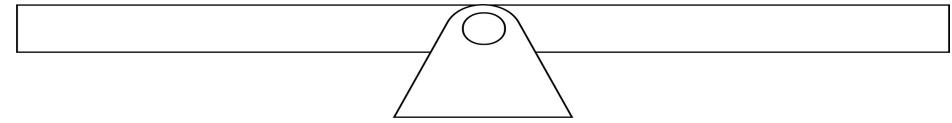
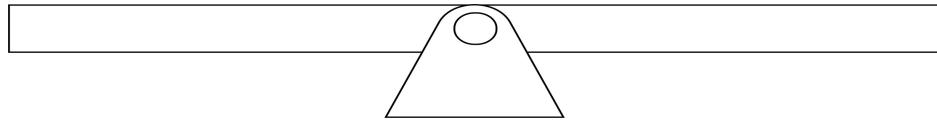
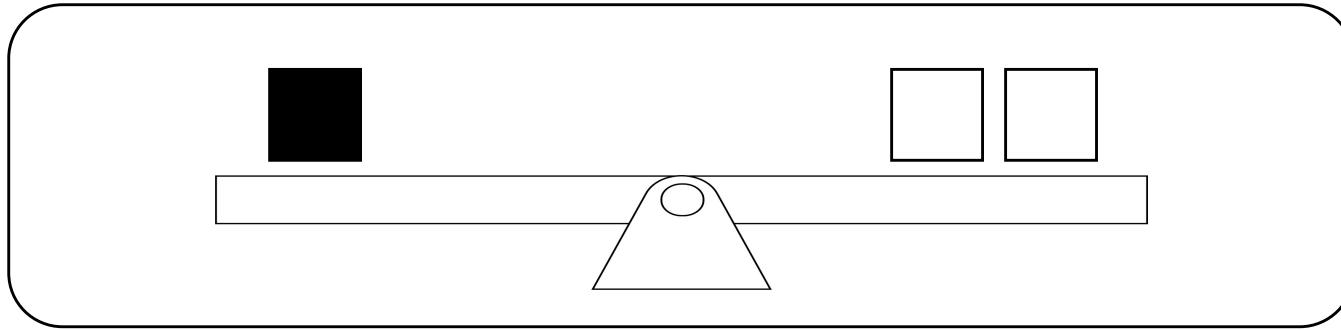
# つりあい

(4 3 つりあい)

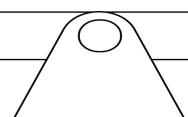
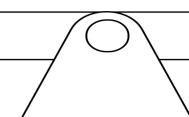
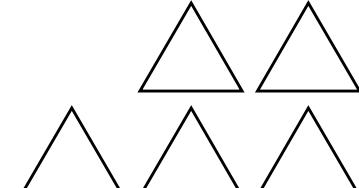
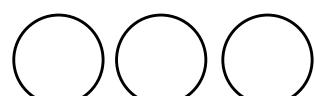
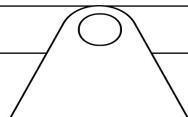
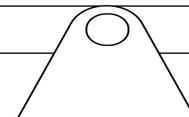
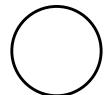
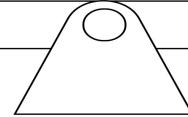
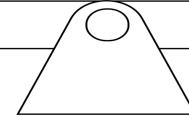
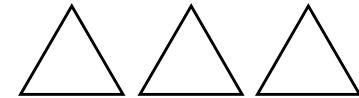
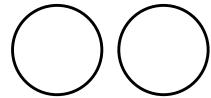
本単元は、参考資料に依らず作成 (2019.2.21)



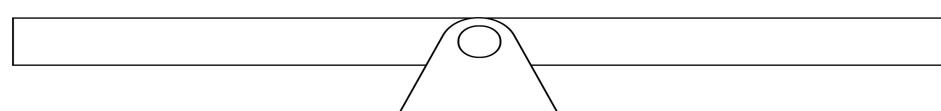
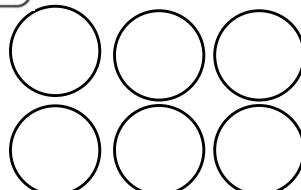
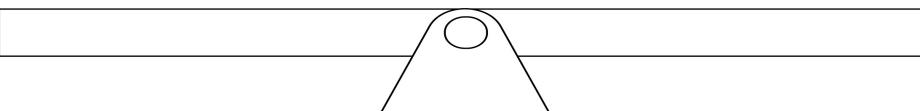
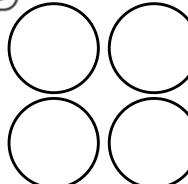
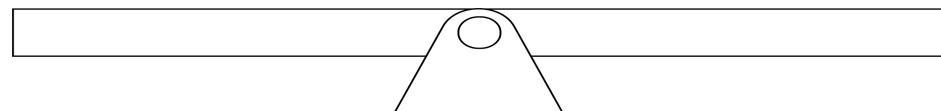
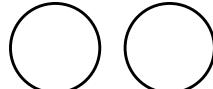
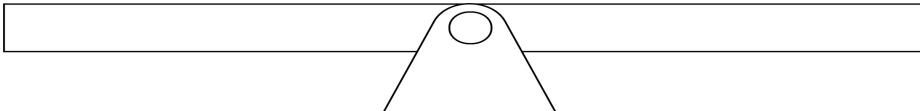
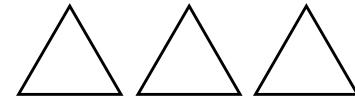
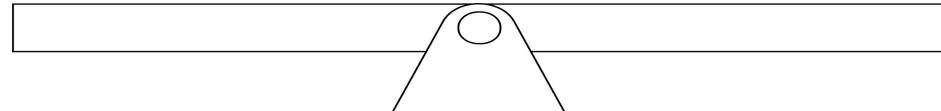
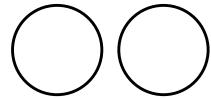
黒い四角一個は、白い四角二個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



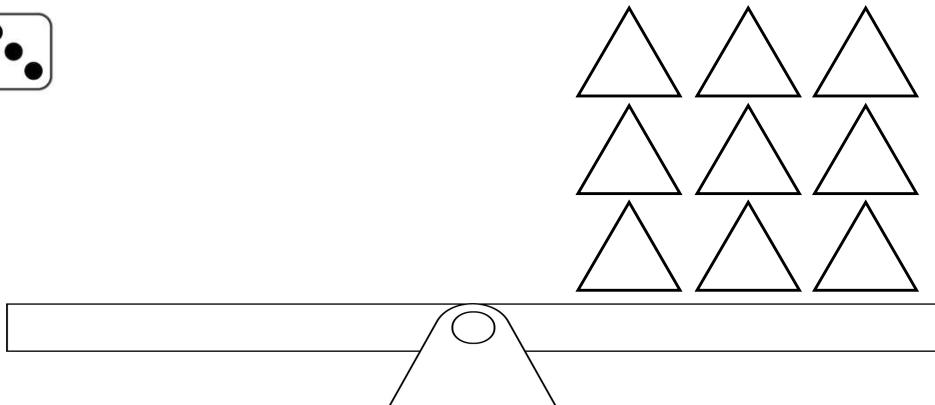
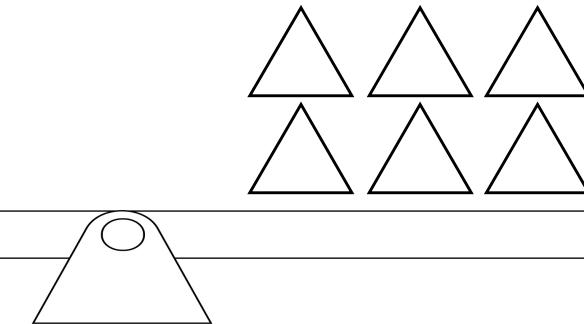
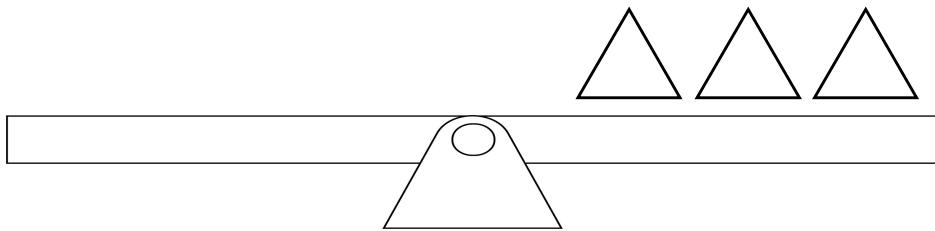
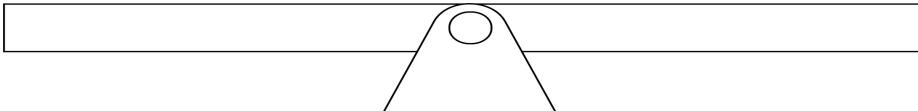
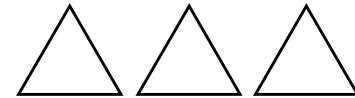
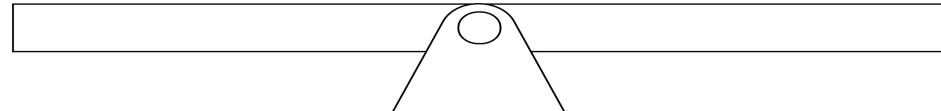
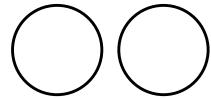
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



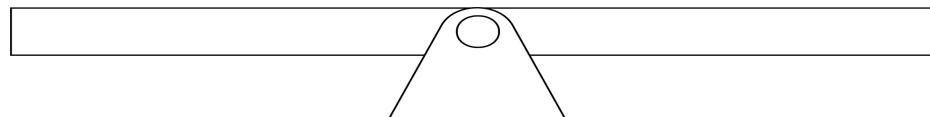
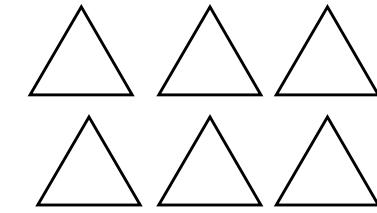
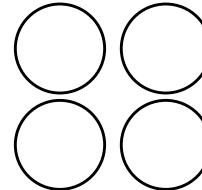
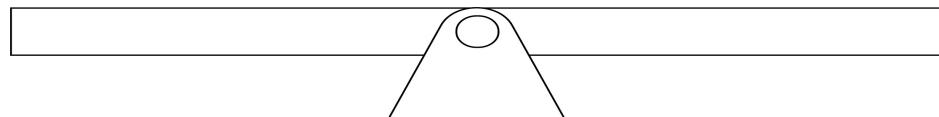
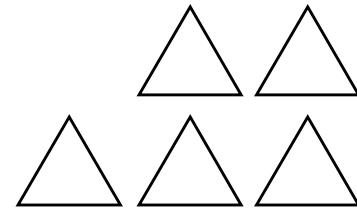
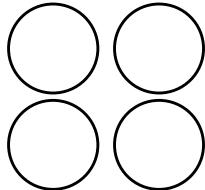
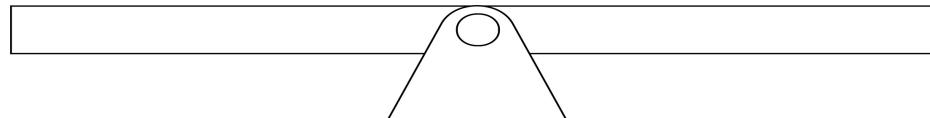
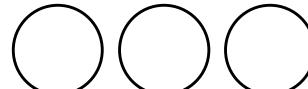
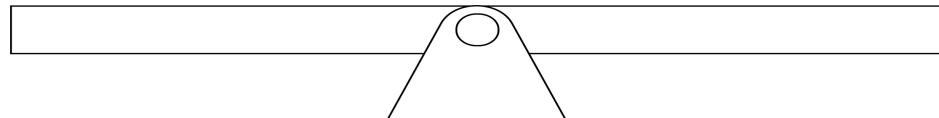
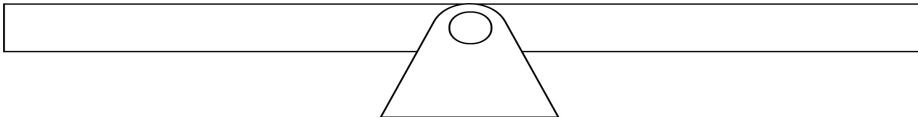
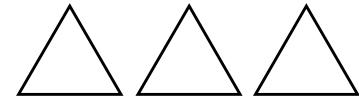
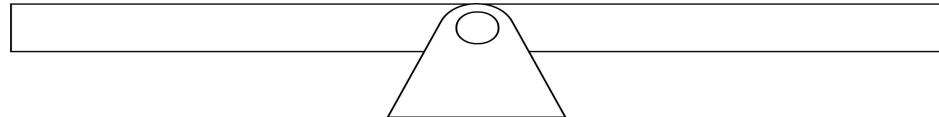
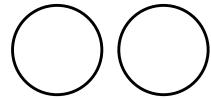
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、右側に三角を描きましょう。



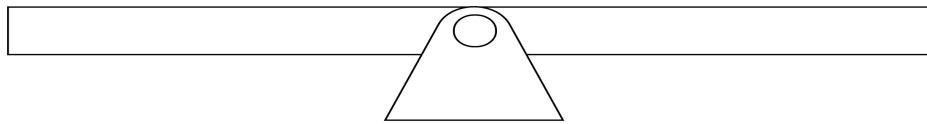
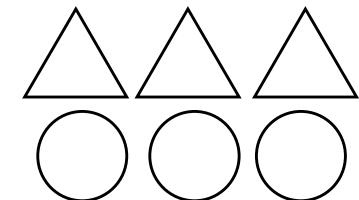
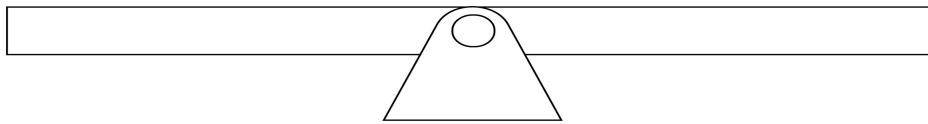
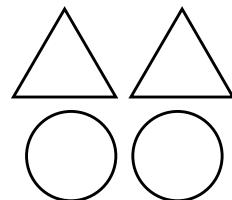
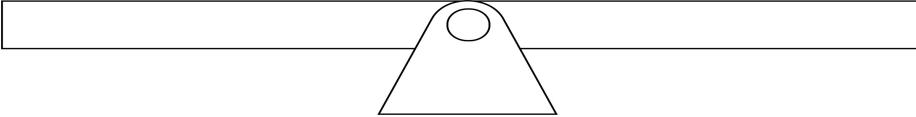
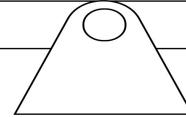
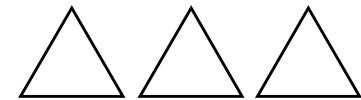
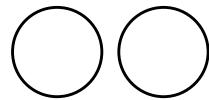
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、左側に丸を描きましょう。



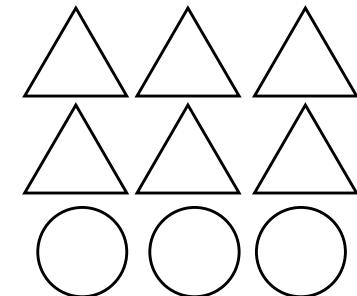
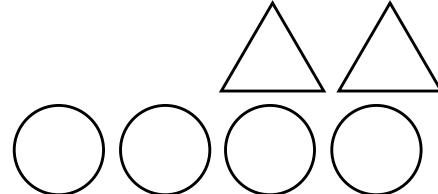
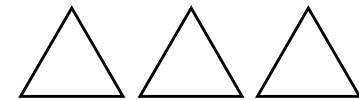
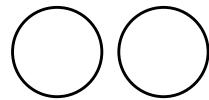
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



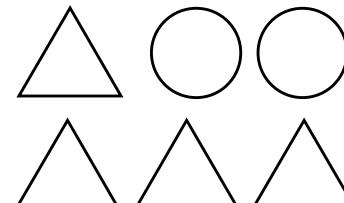
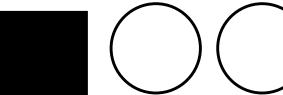
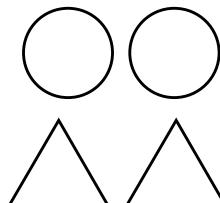
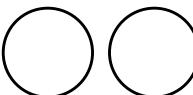
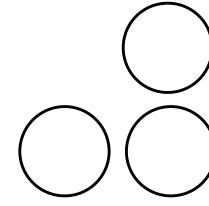
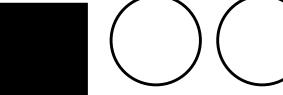
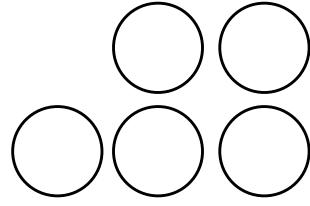
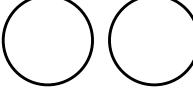
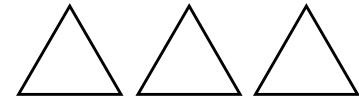
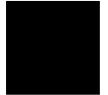
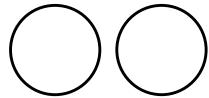
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



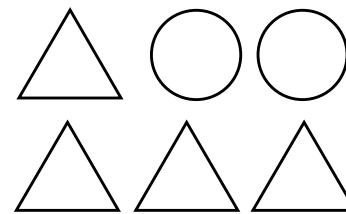
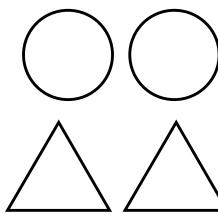
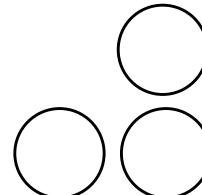
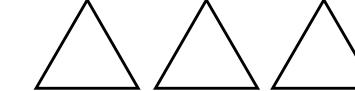
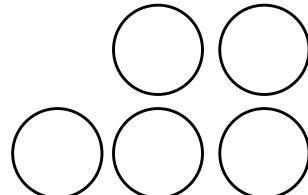
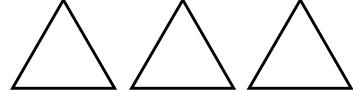
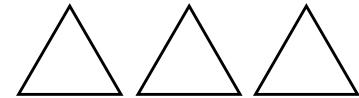
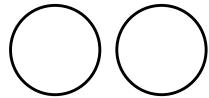
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



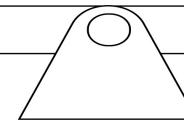
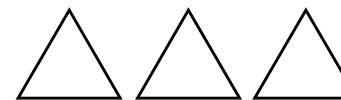
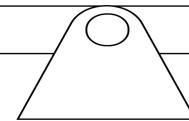
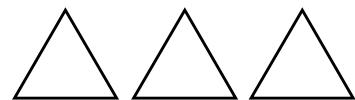
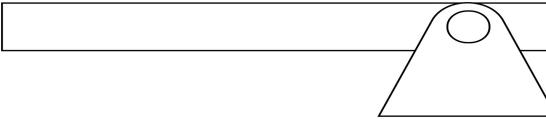
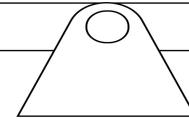
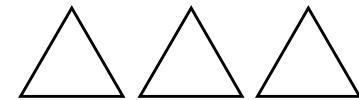
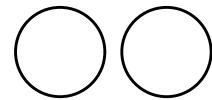
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



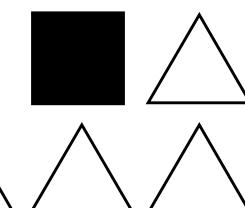
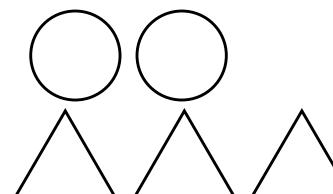
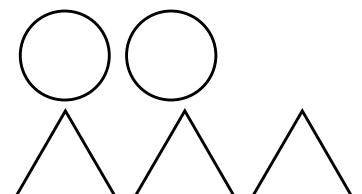
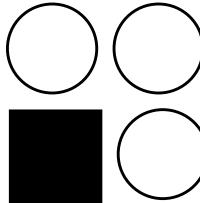
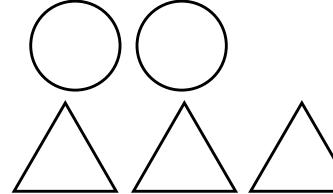
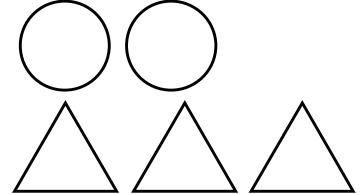
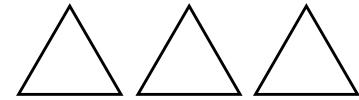
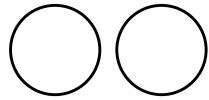
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



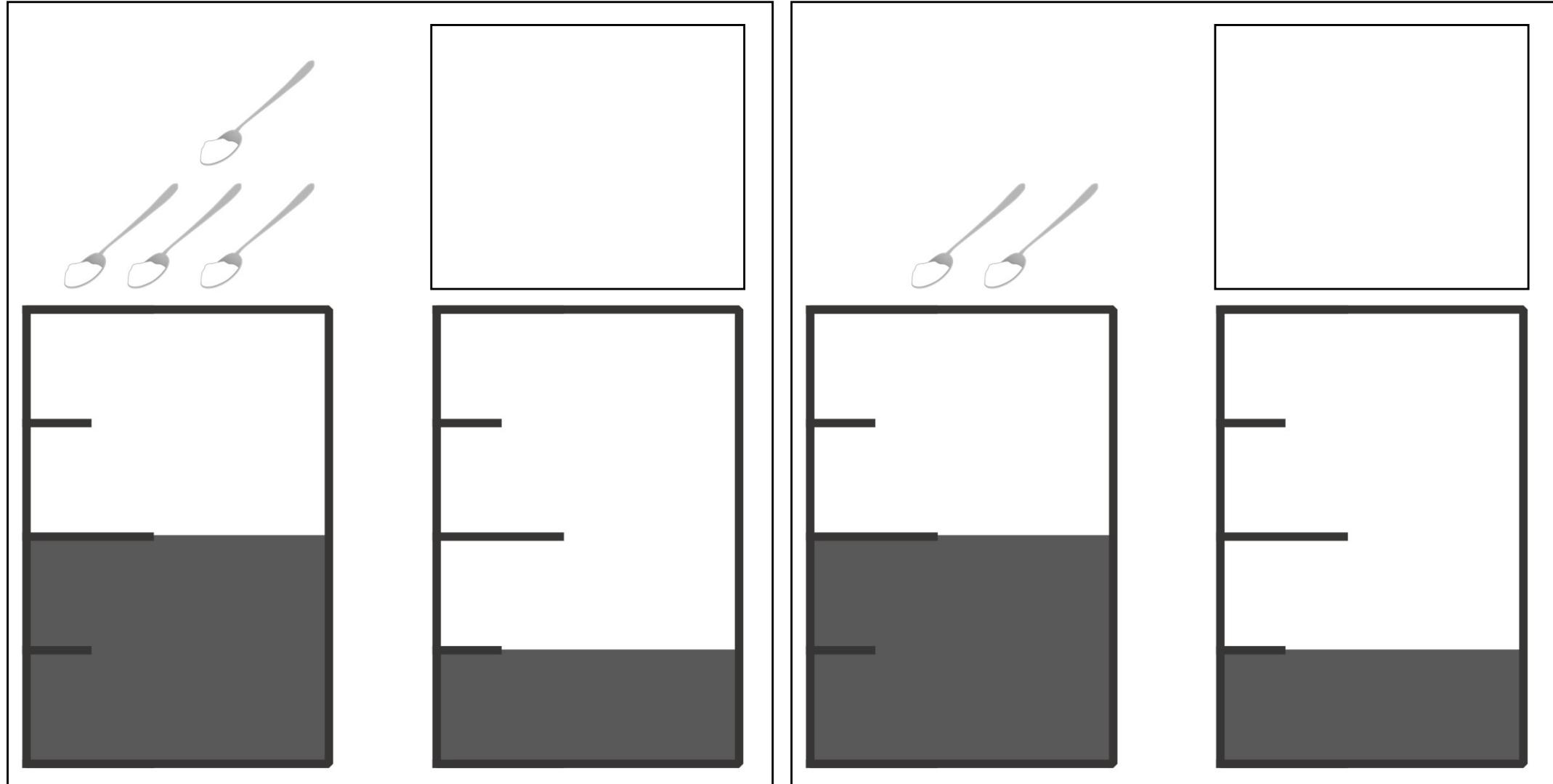
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



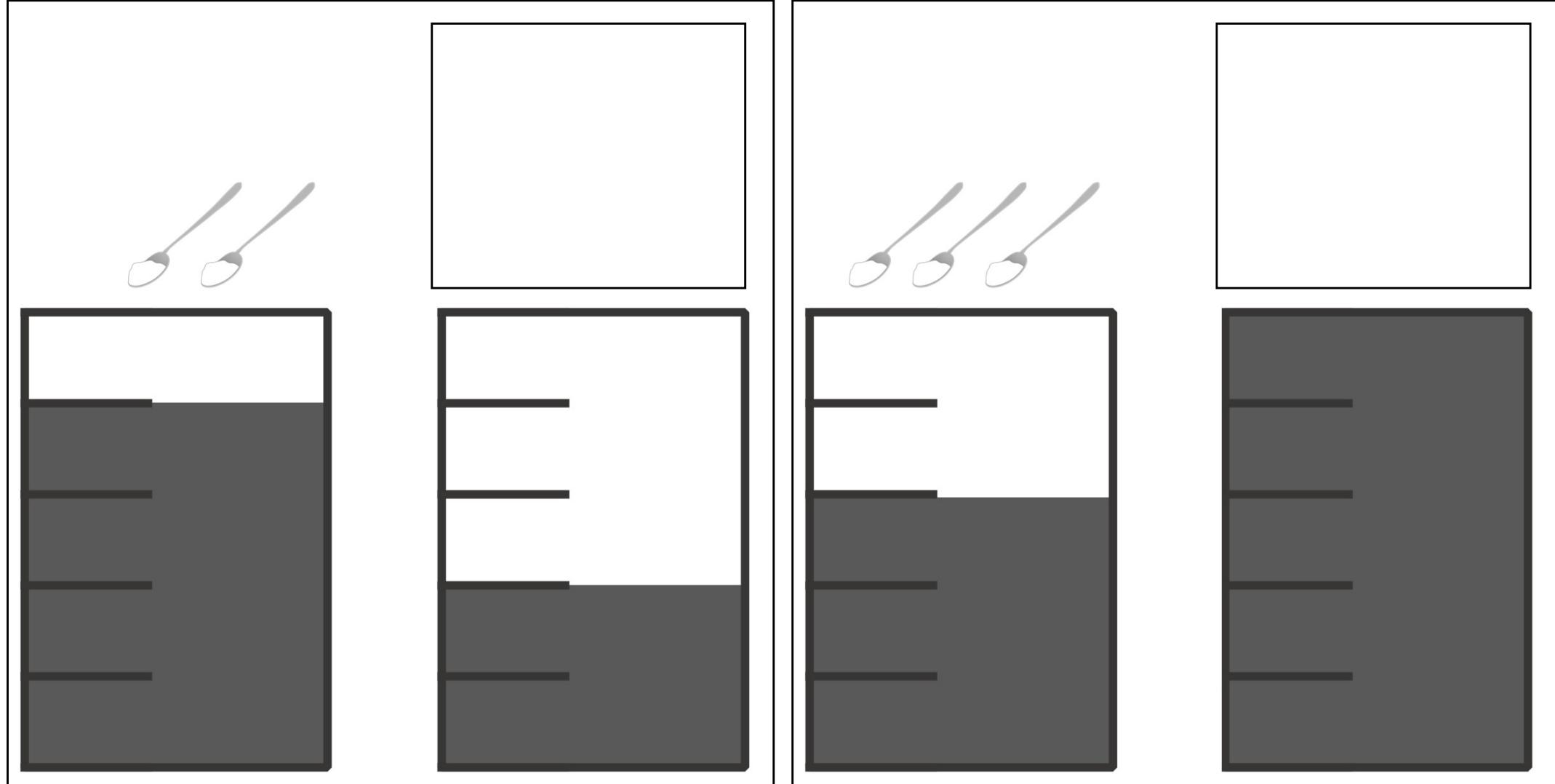
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



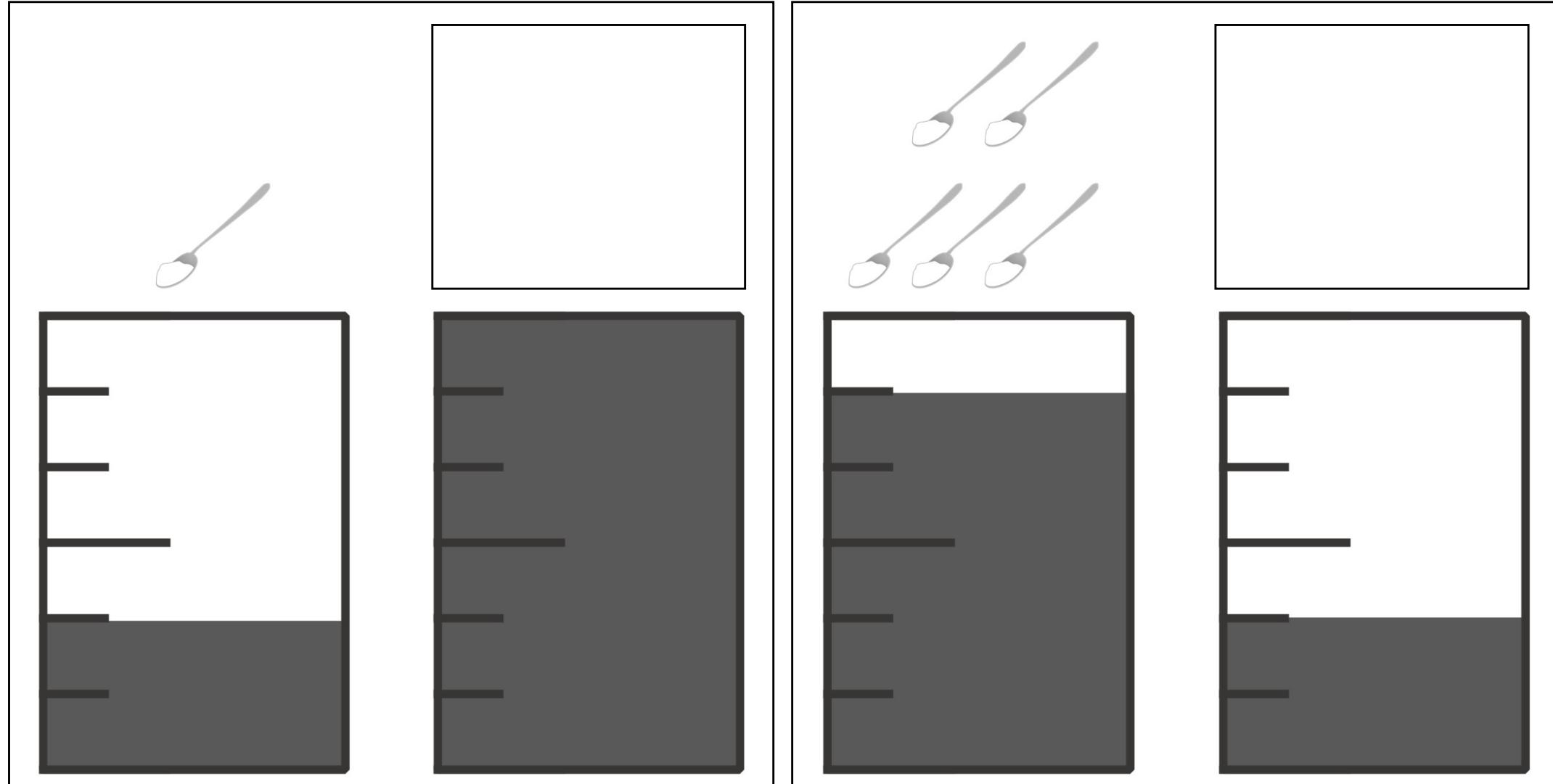
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。Ⅱ



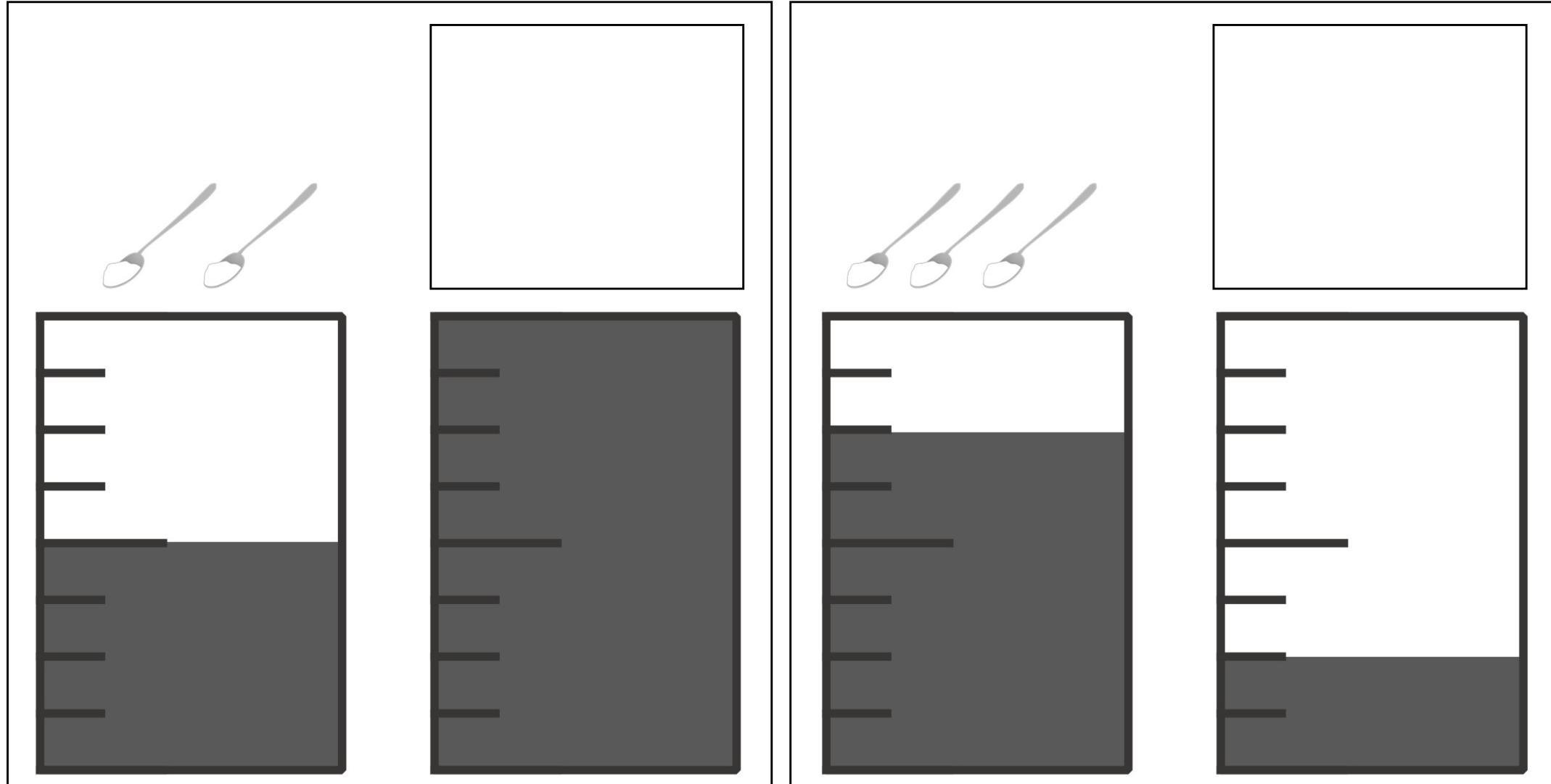
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。IV



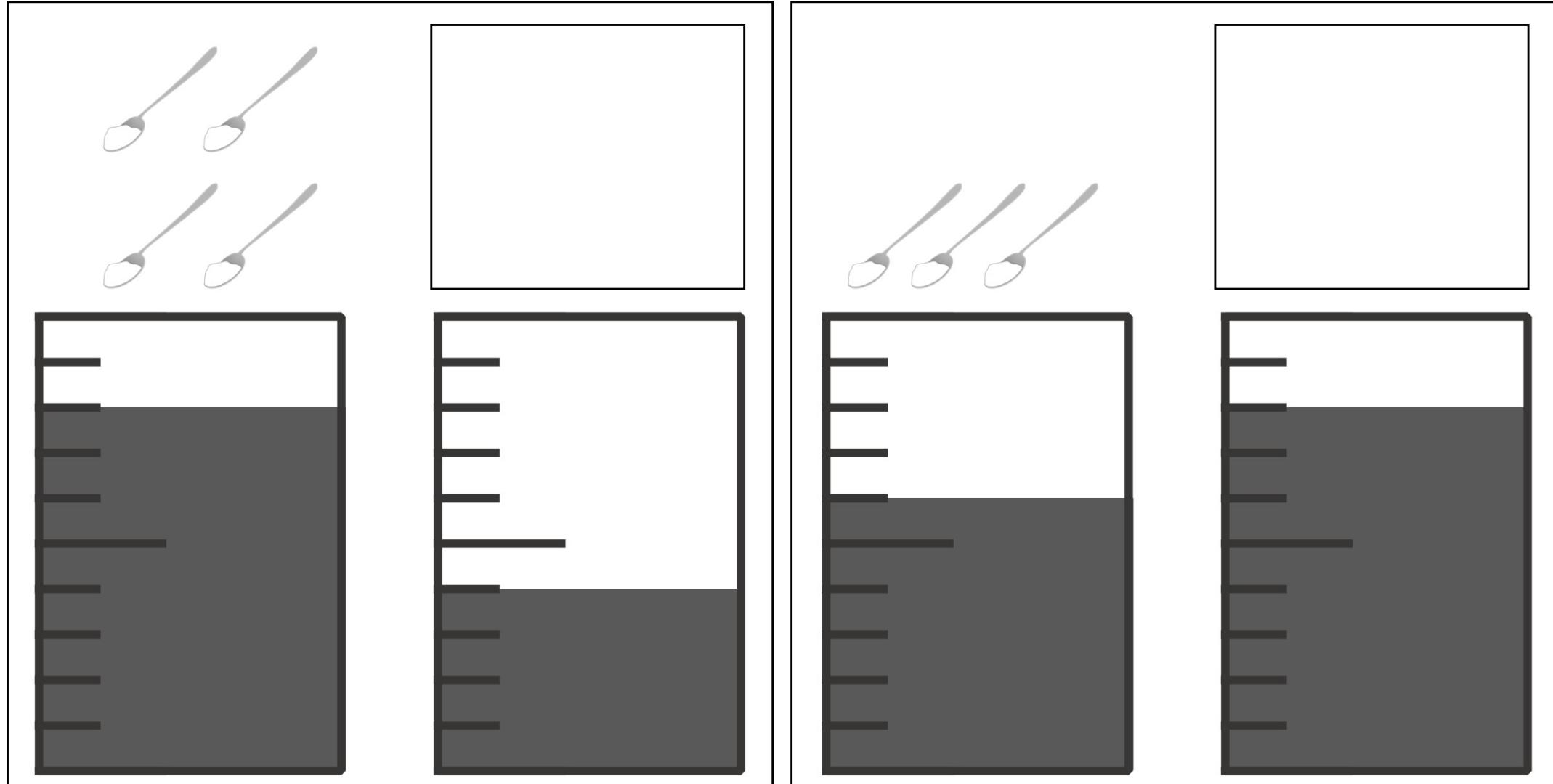
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅢⅡ



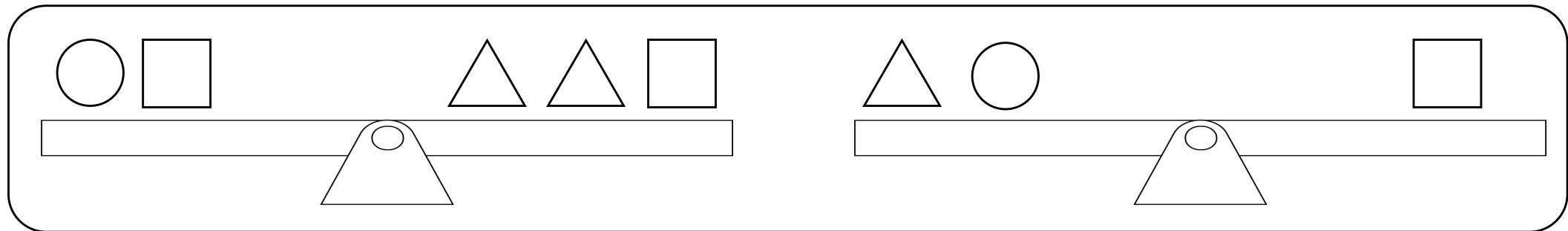
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。IV I



メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカ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、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。 II IV



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。



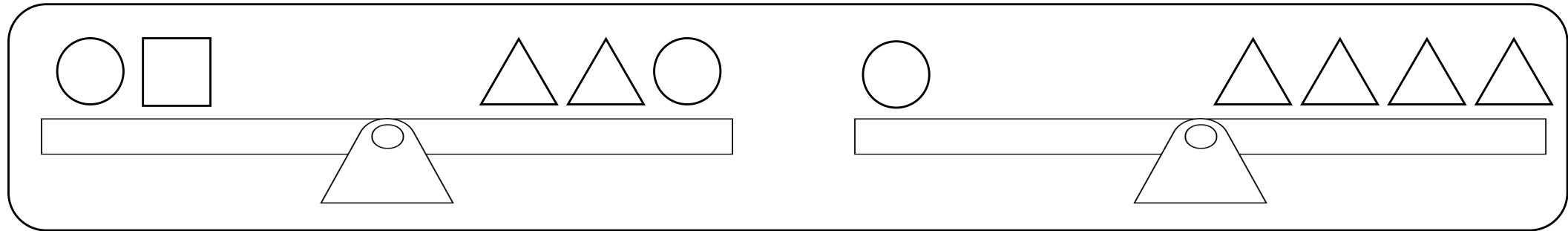
丸のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。Ⅱ



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



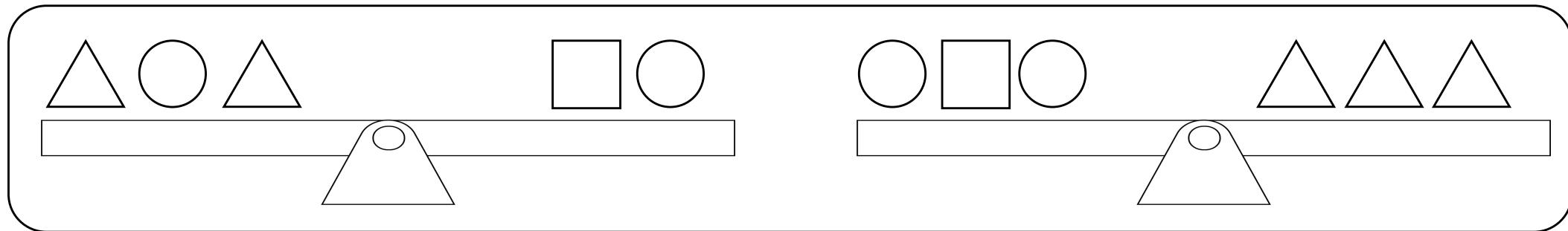
丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



- 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。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



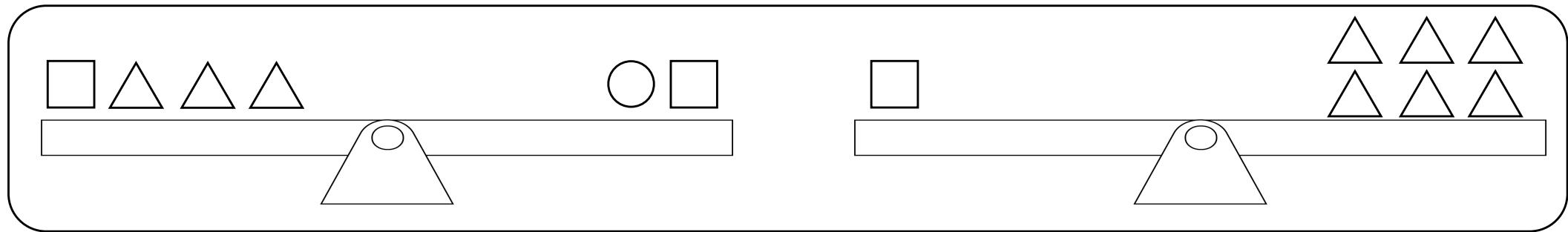
- 四角のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。 Ⅱ



- 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。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



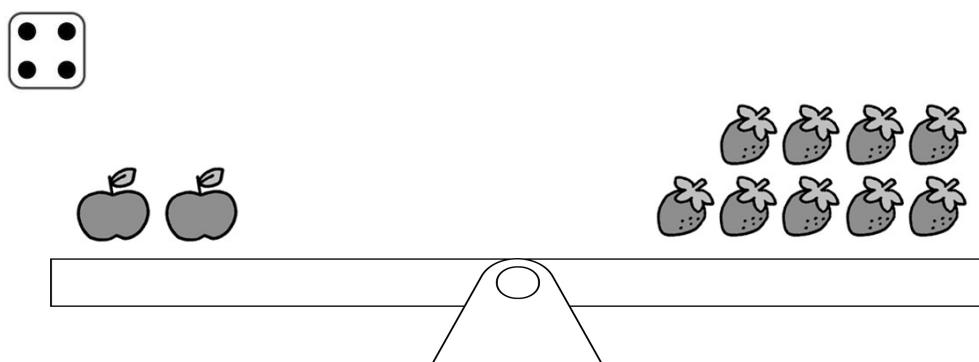
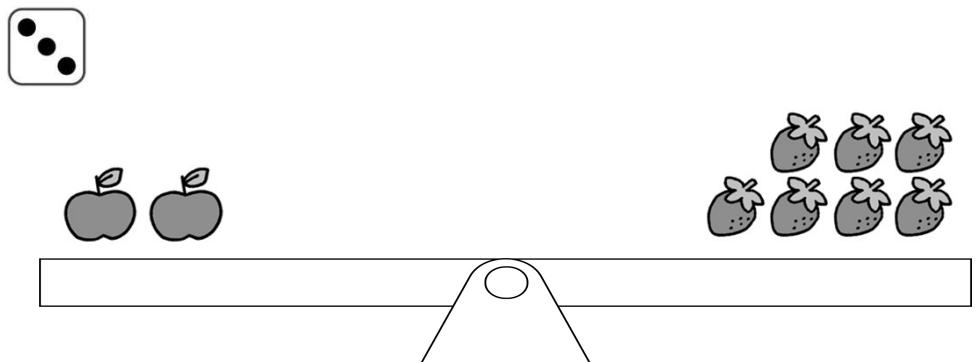
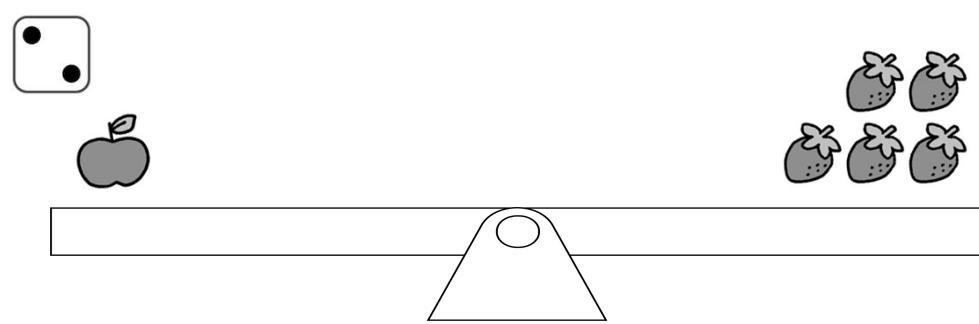
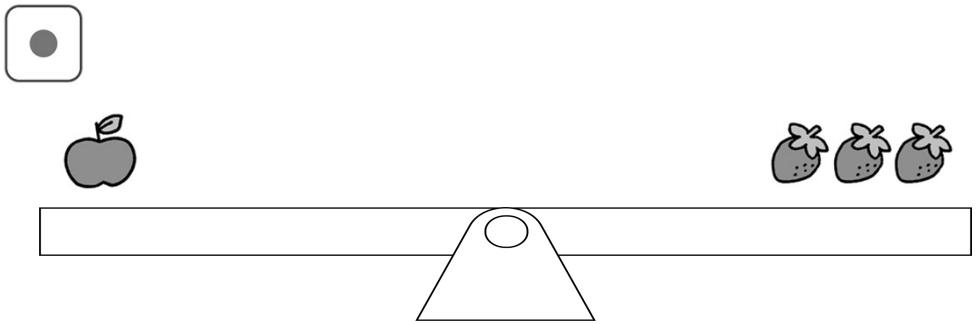
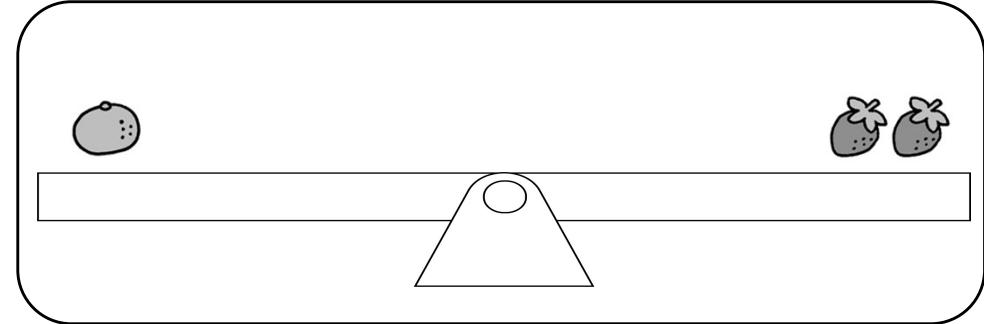
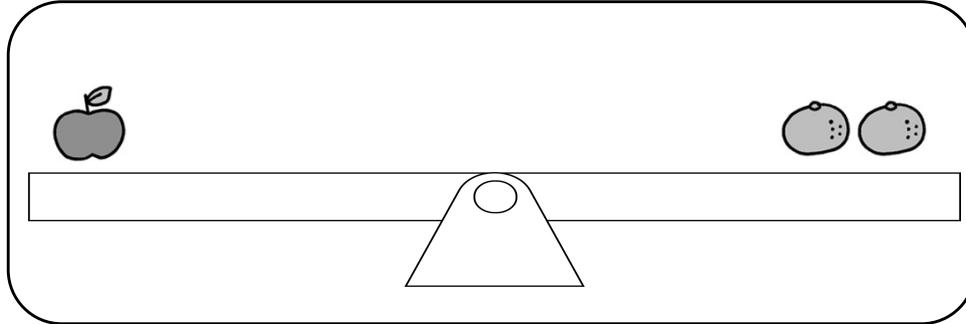
- 三角のおもりがいくつあると、丸のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。 III



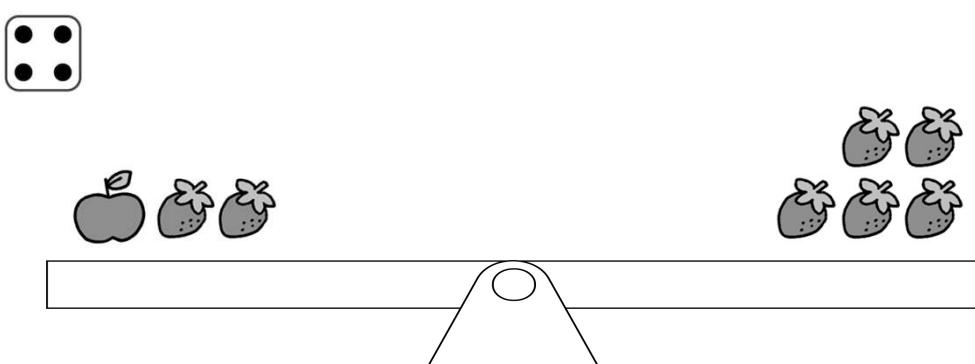
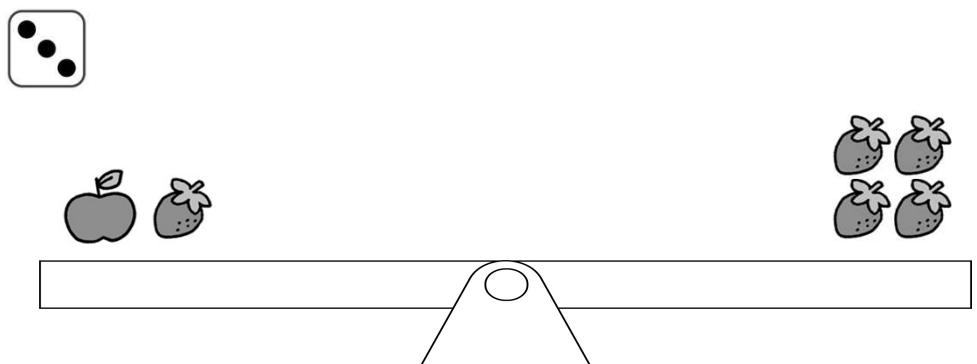
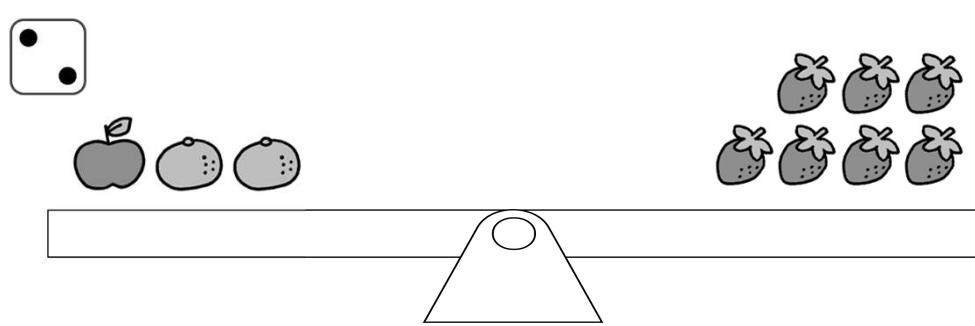
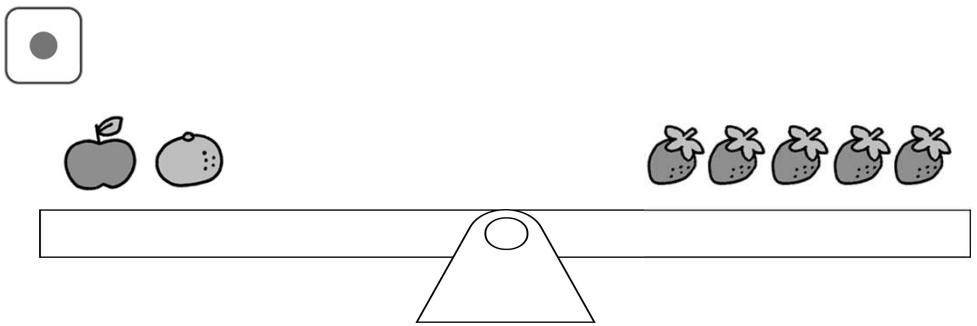
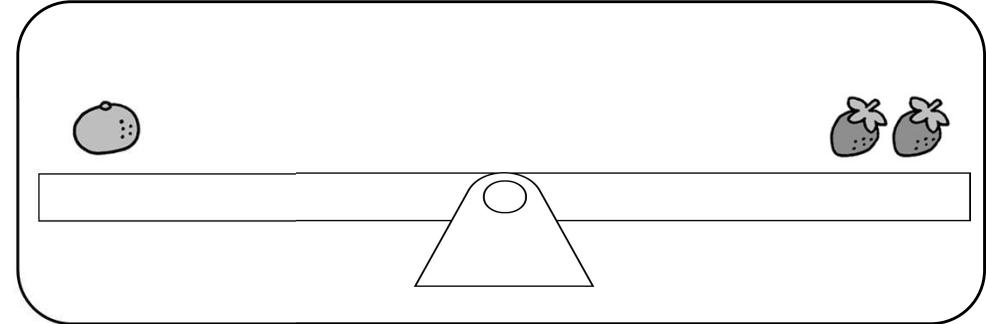
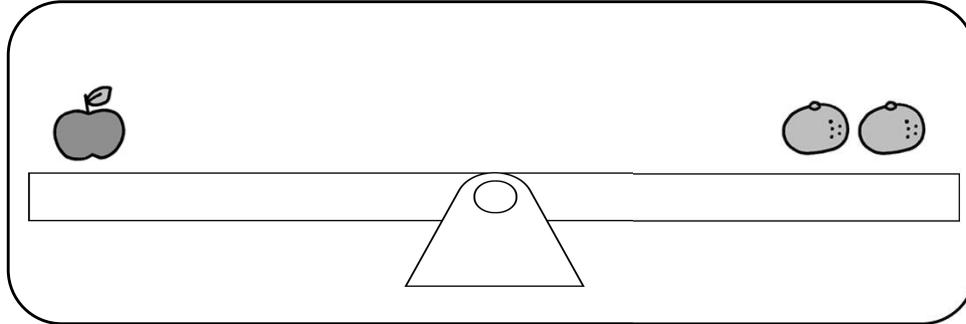
- 丸のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。 II



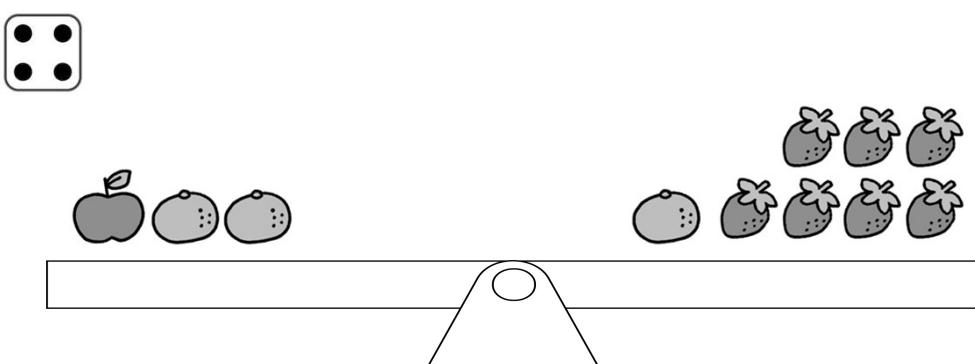
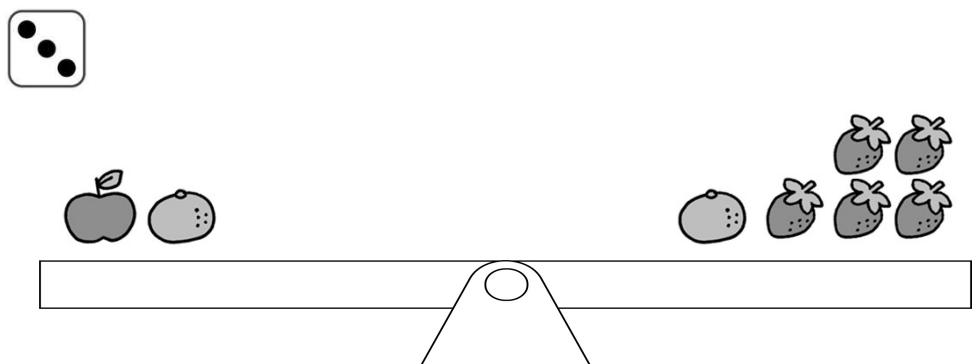
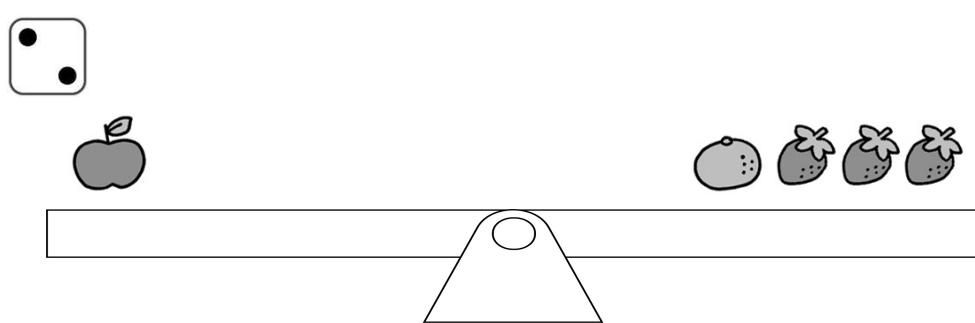
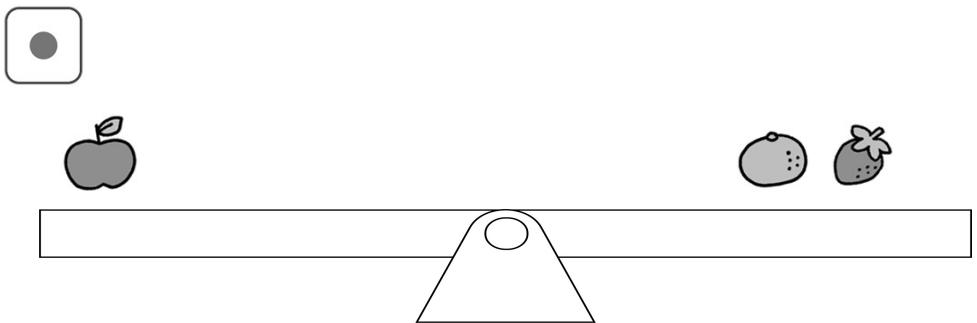
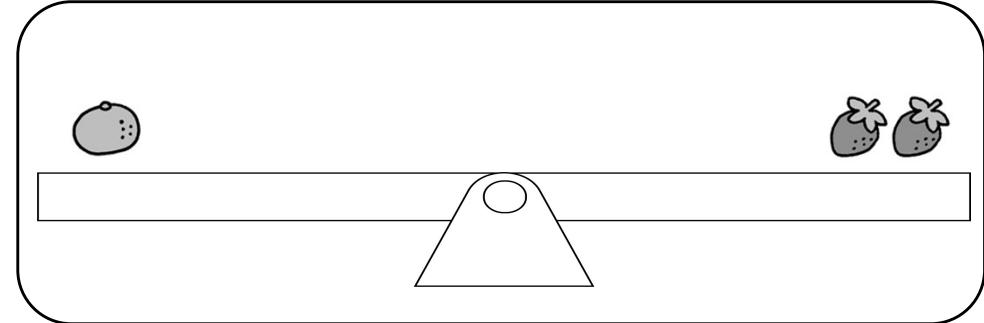
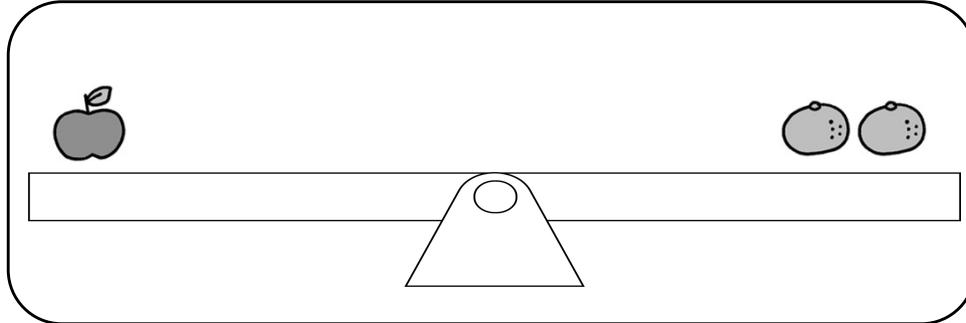
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右左右



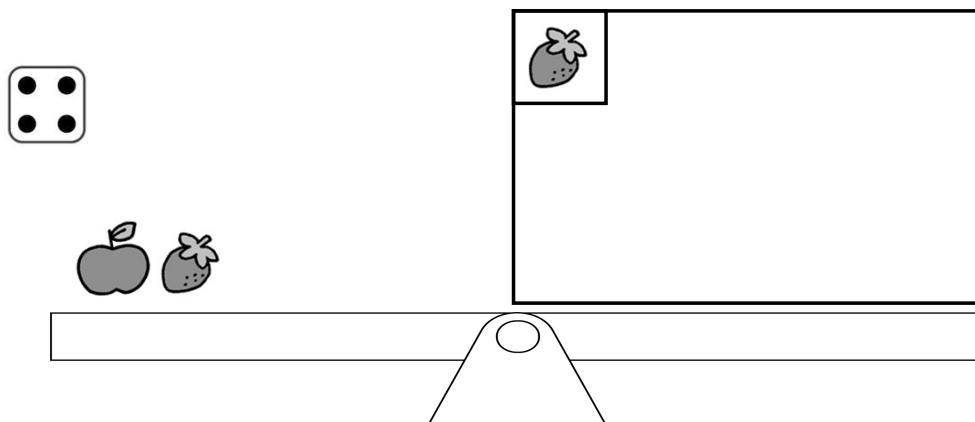
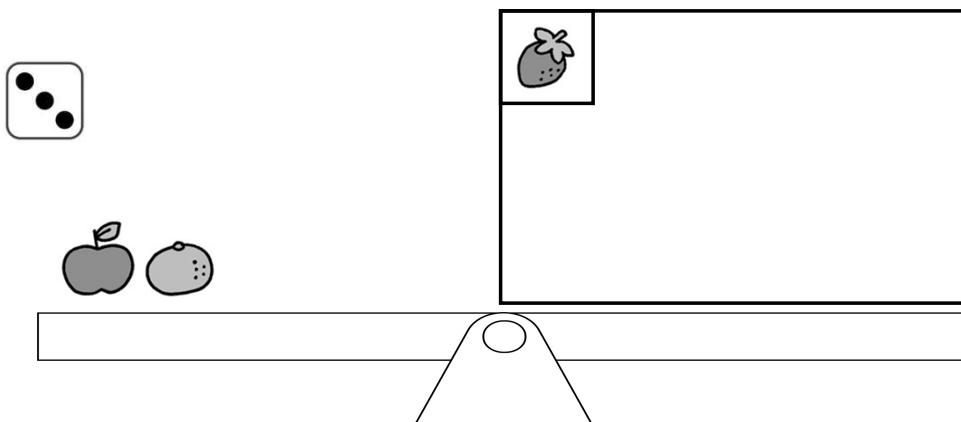
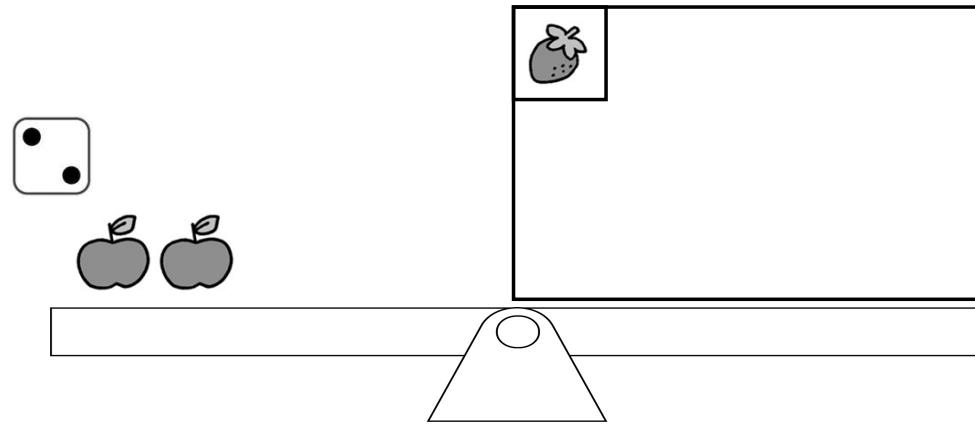
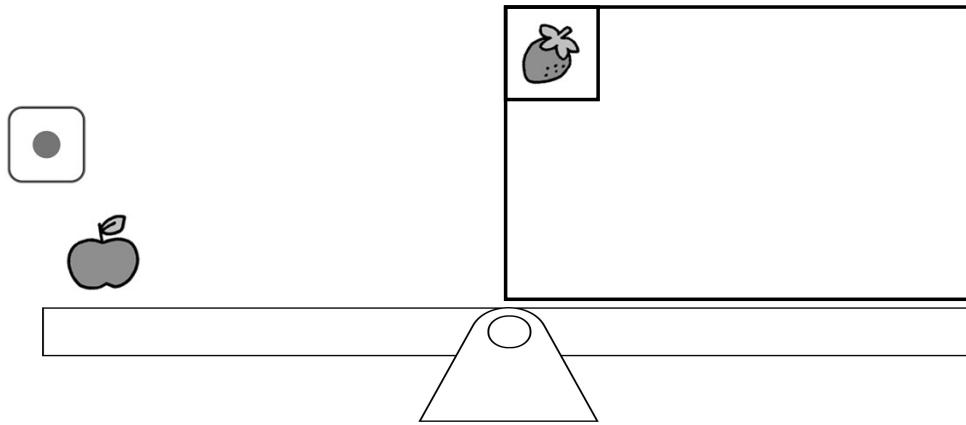
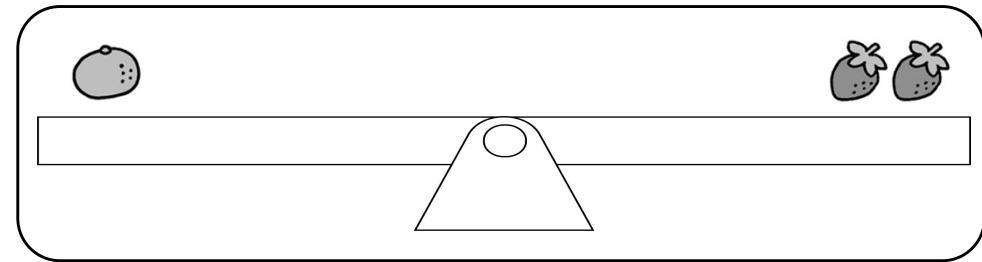
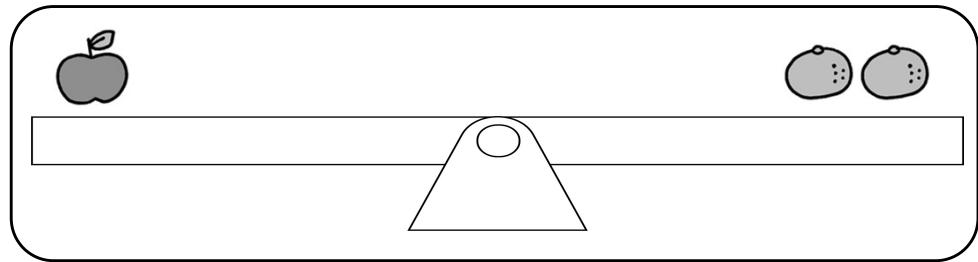
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。 左左左左



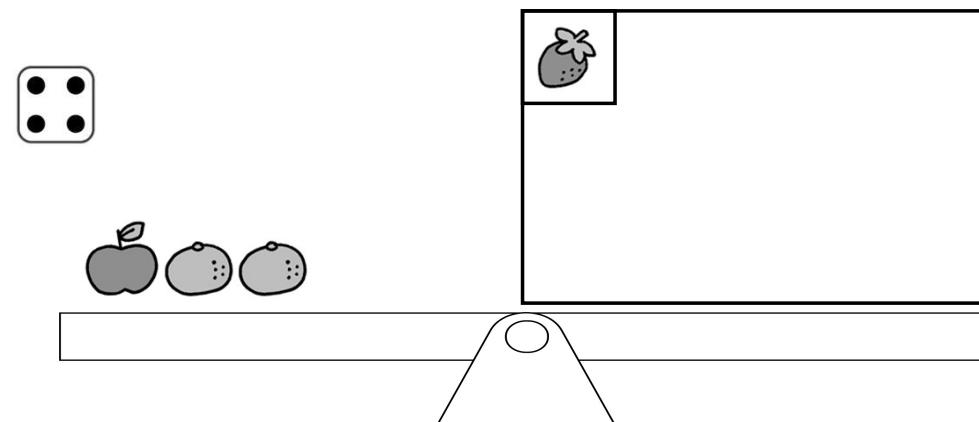
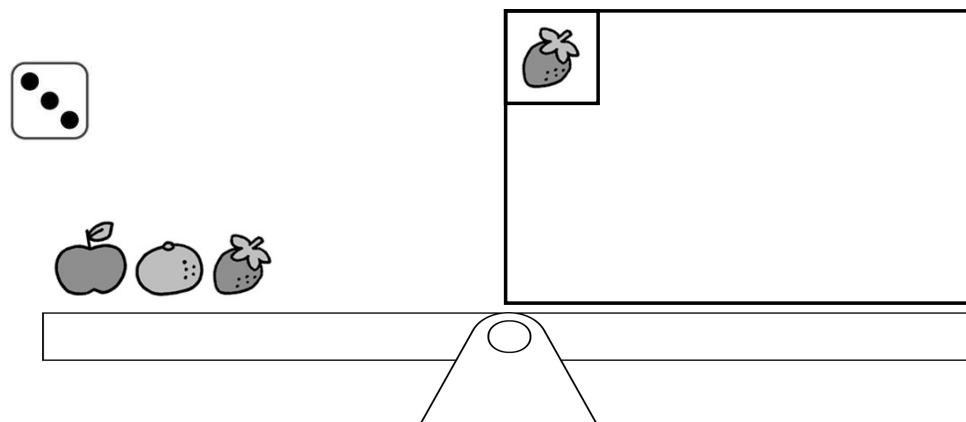
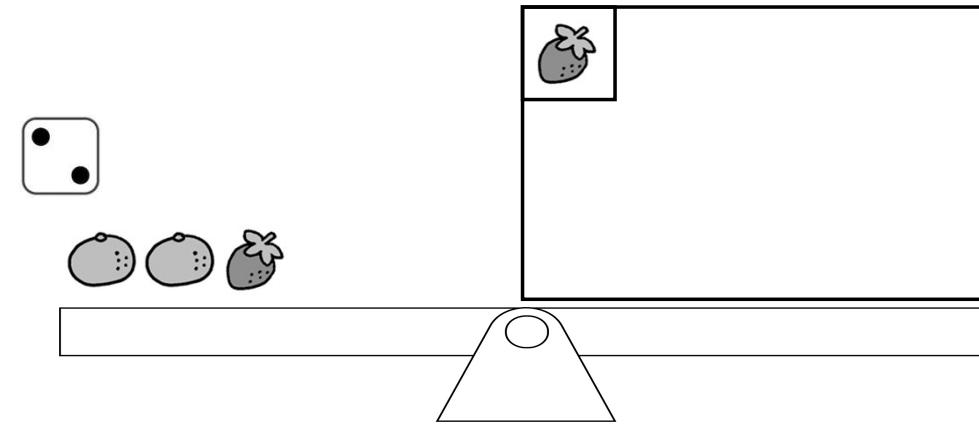
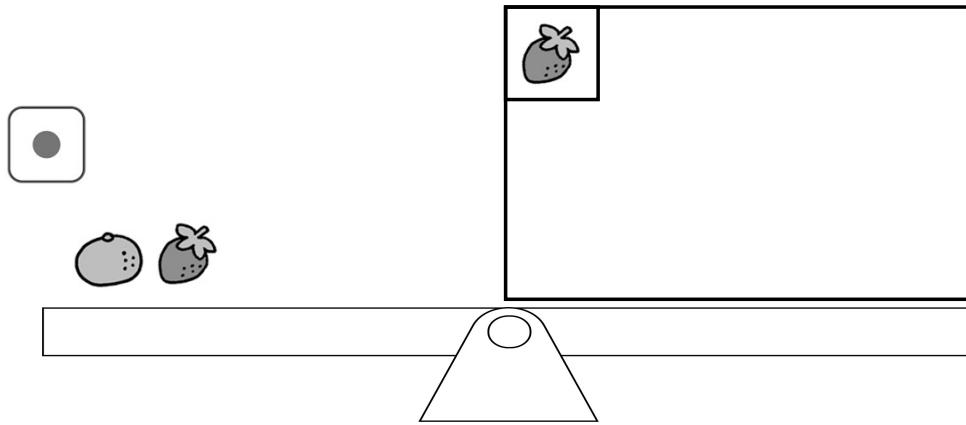
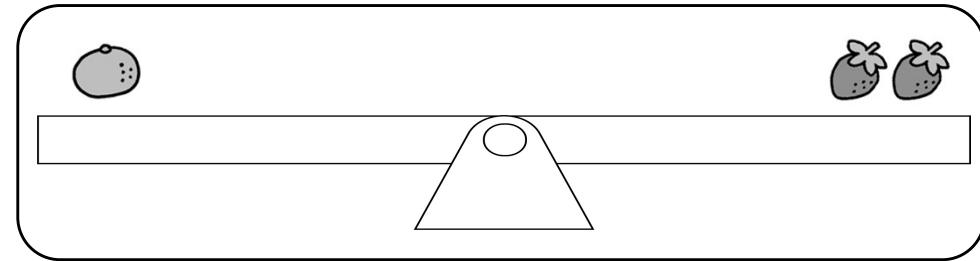
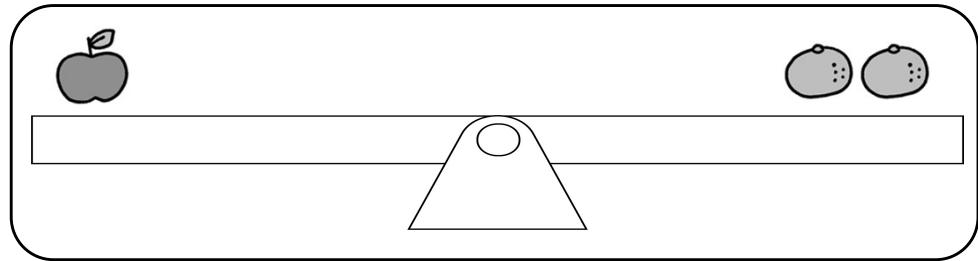
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右右右



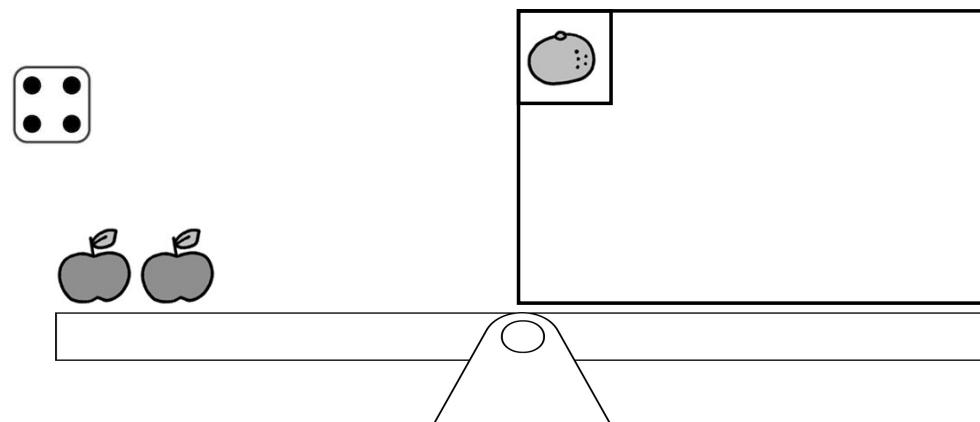
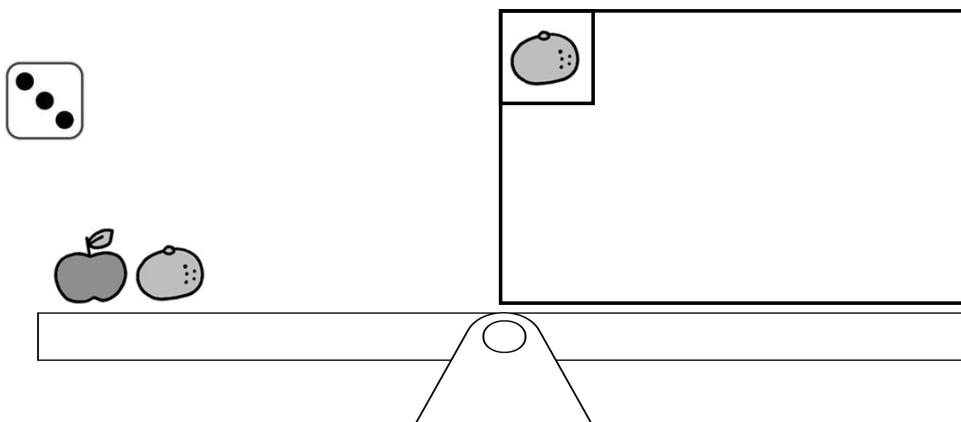
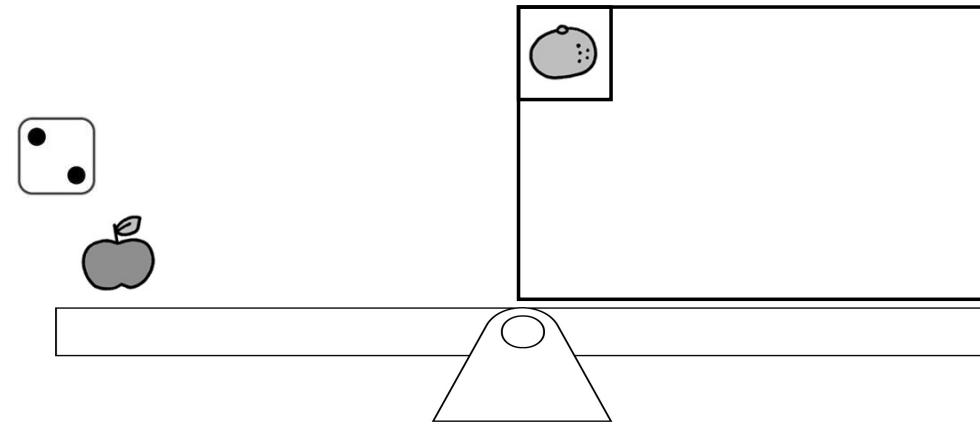
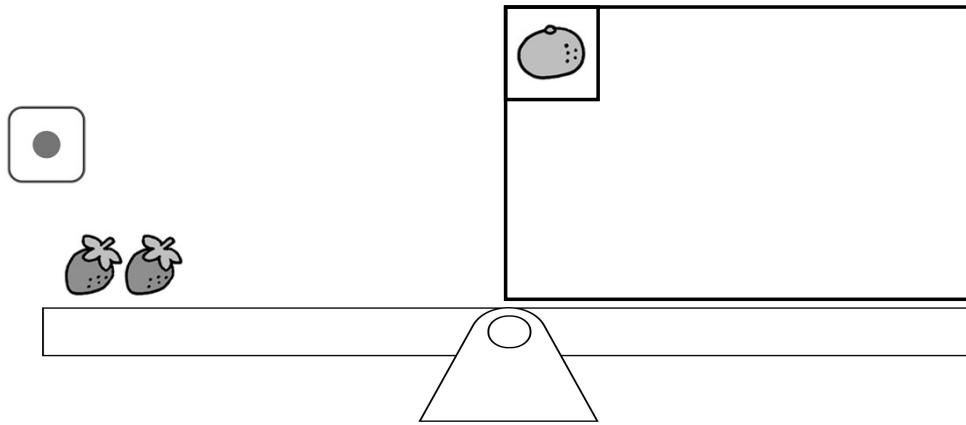
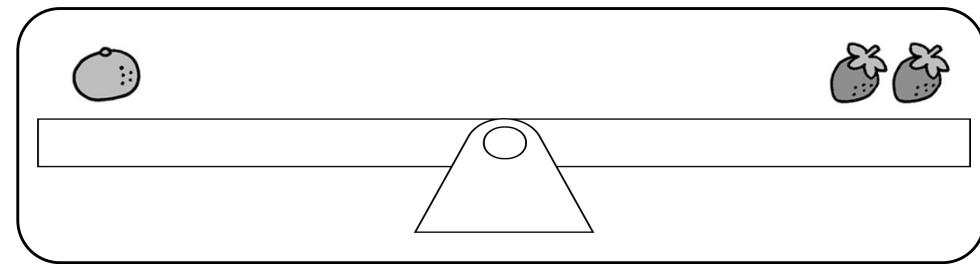
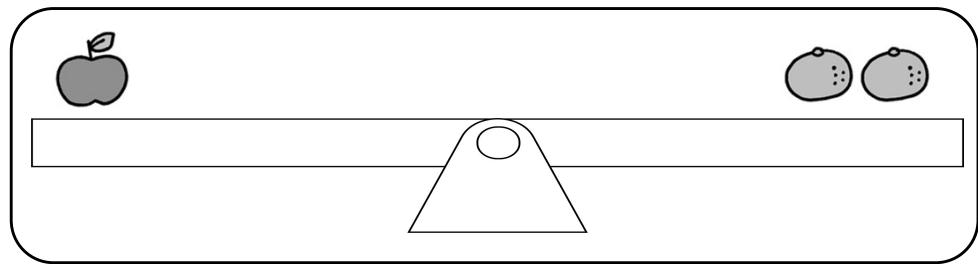
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。IVVIVV



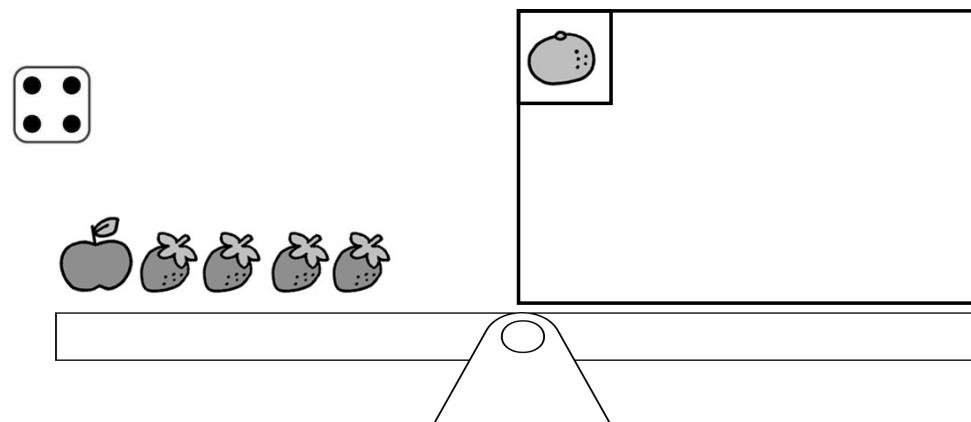
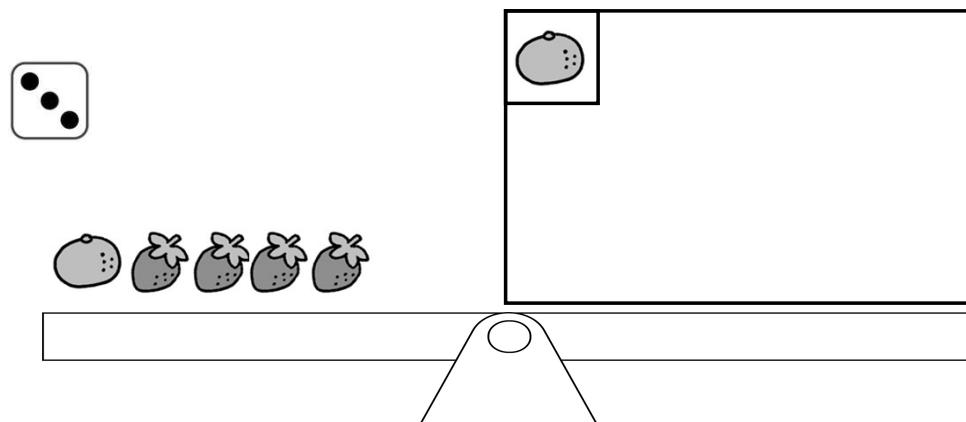
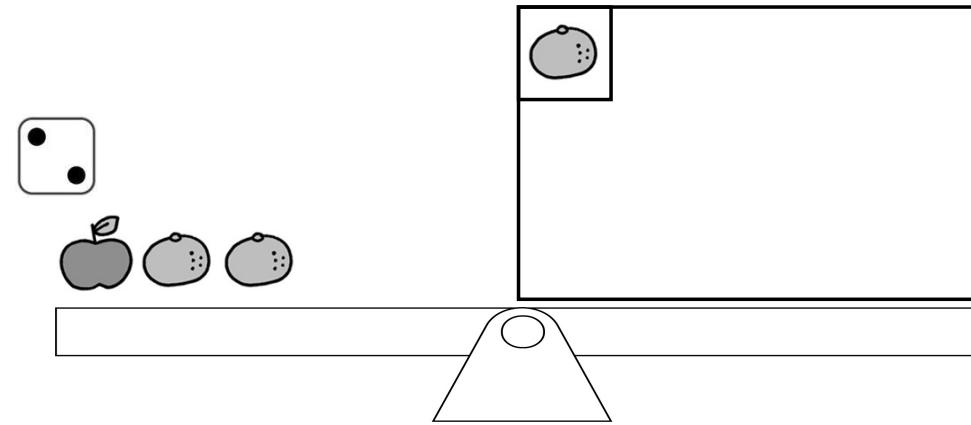
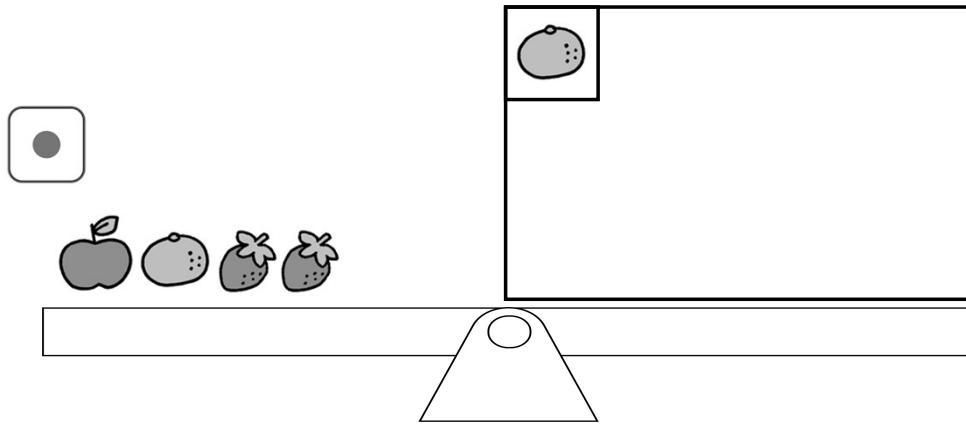
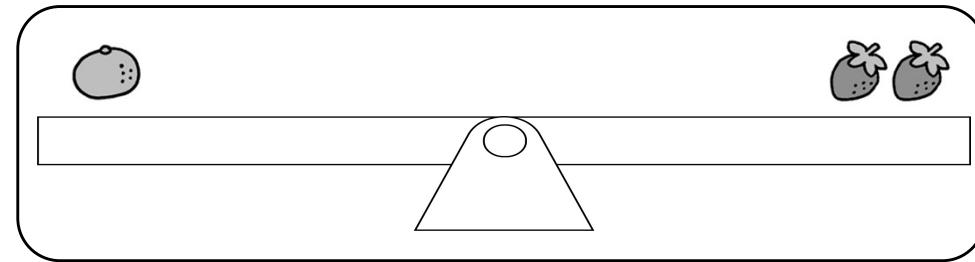
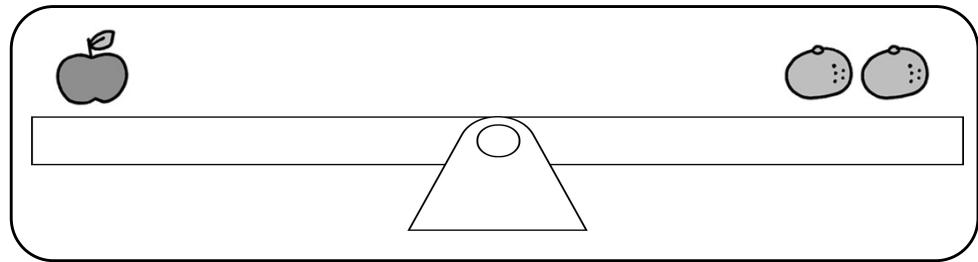
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅢⅤⅧⅧ



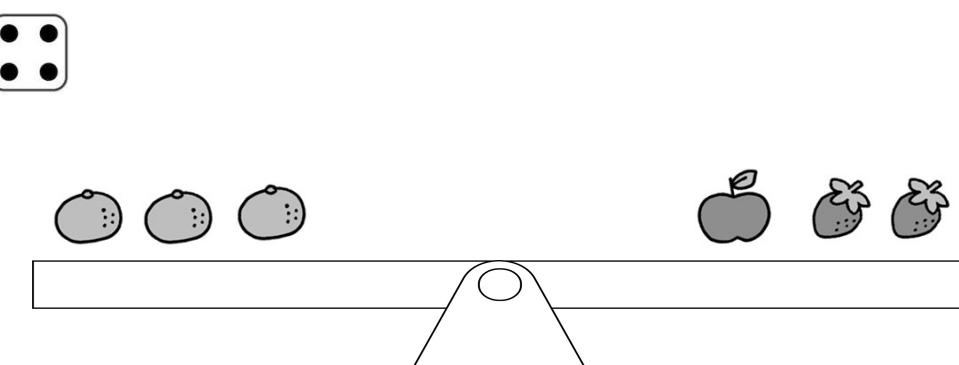
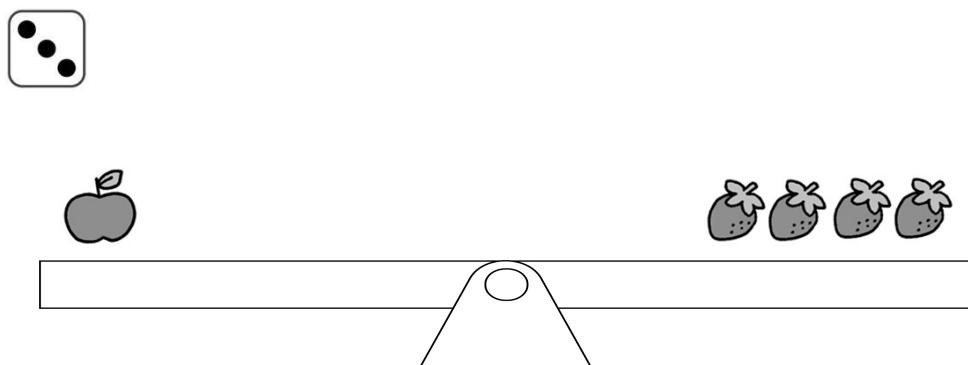
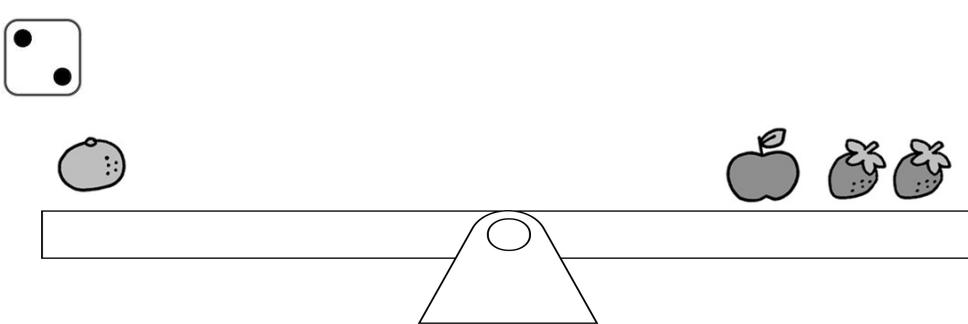
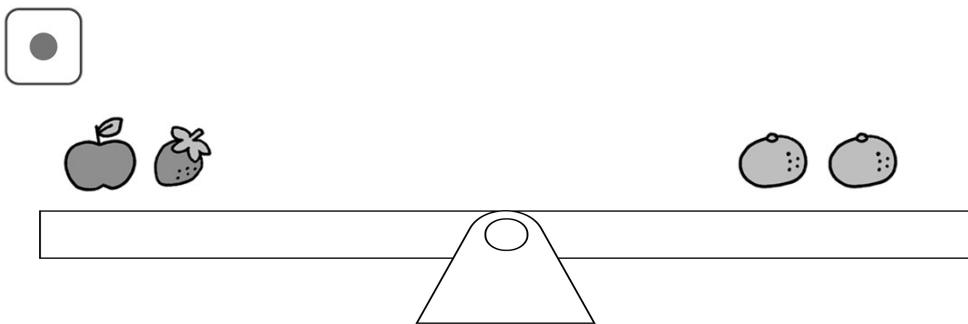
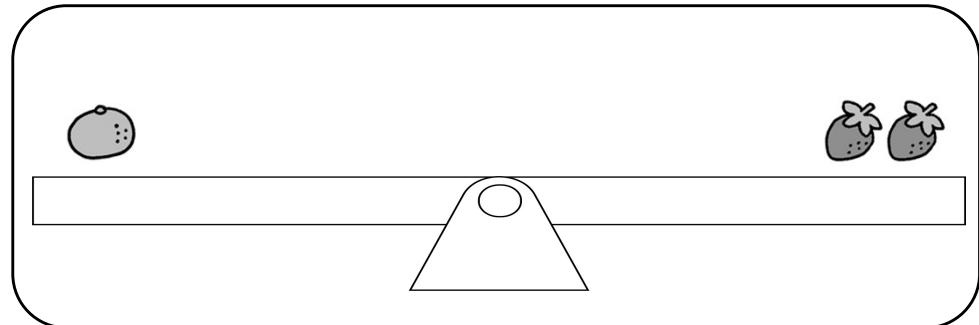
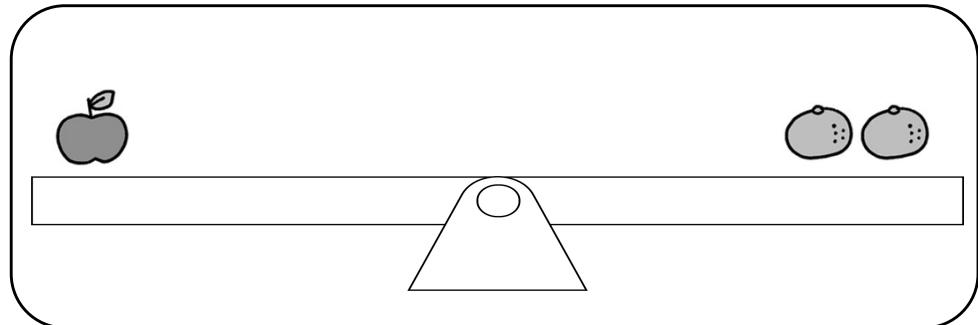
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。 Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ



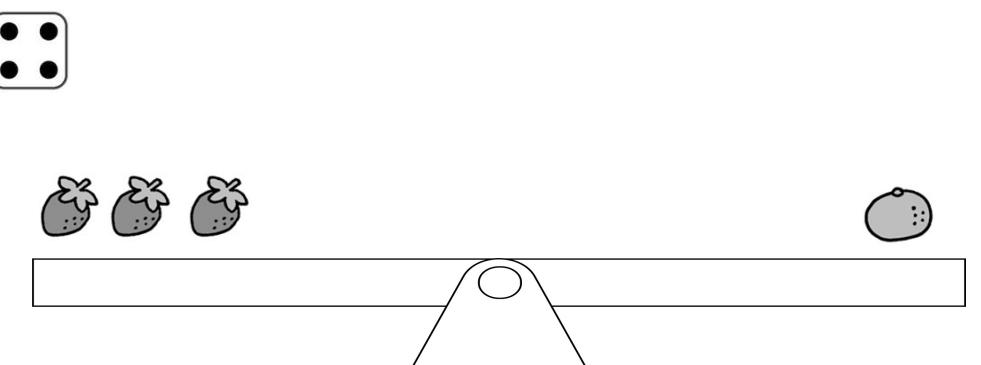
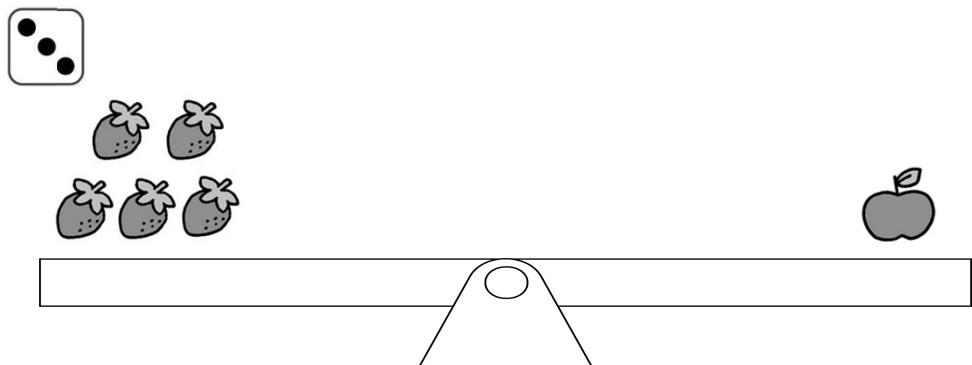
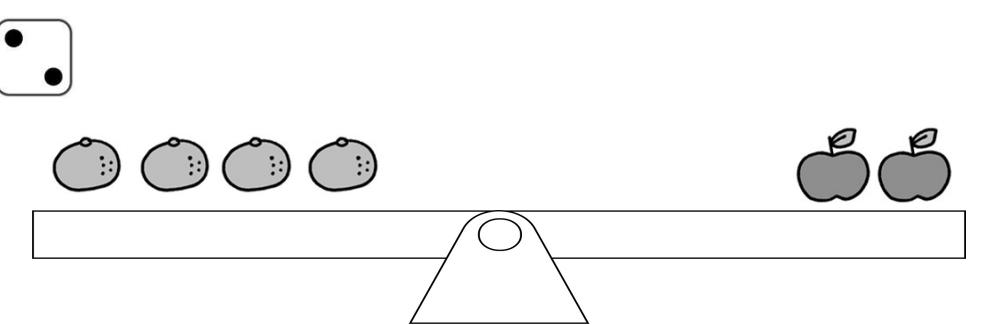
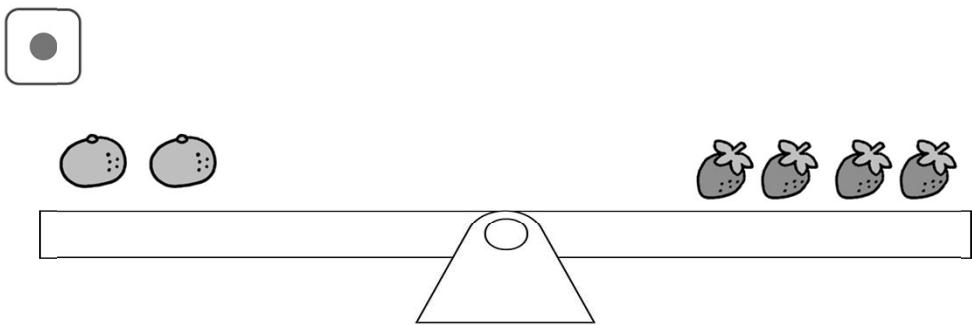
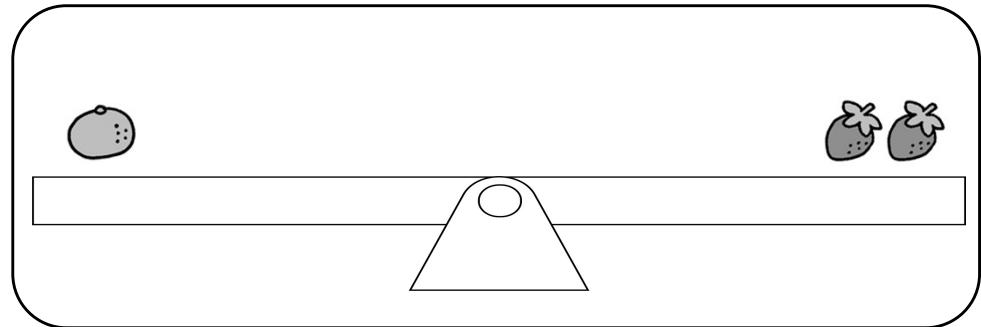
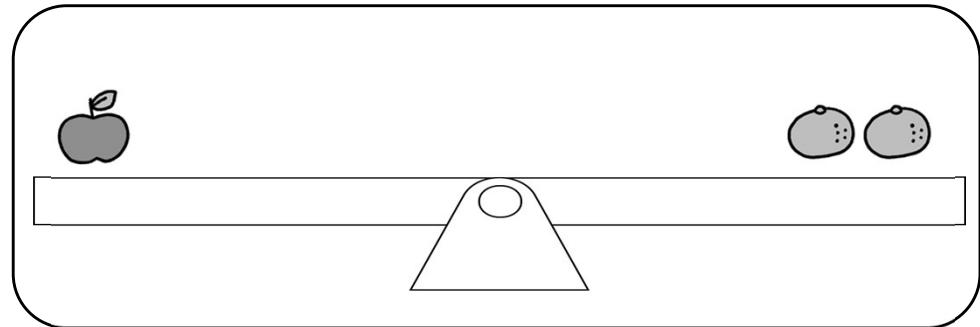
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。IVVIII



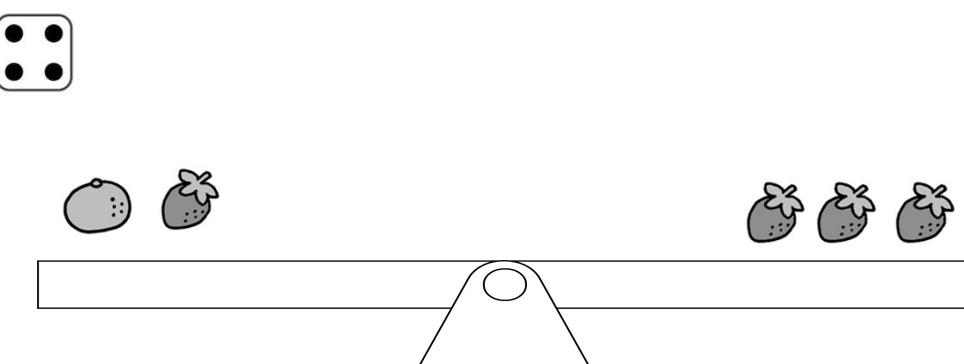
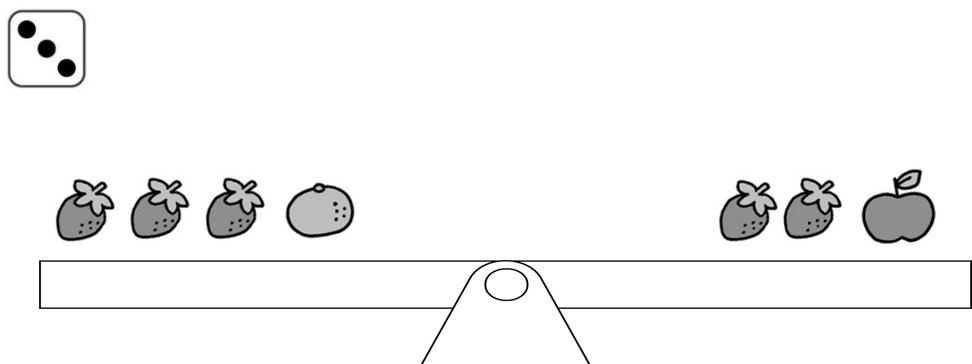
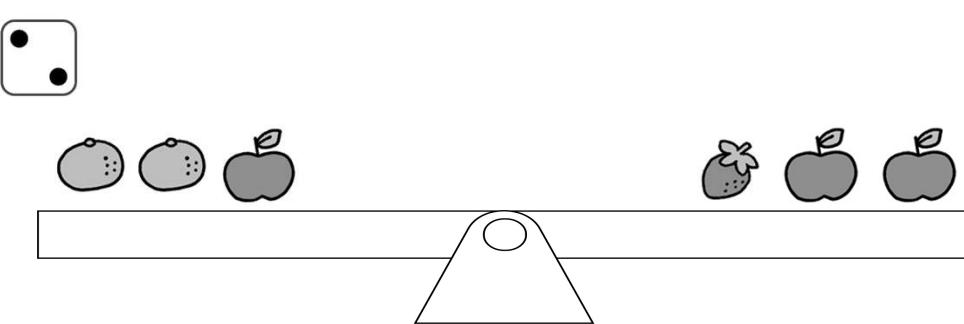
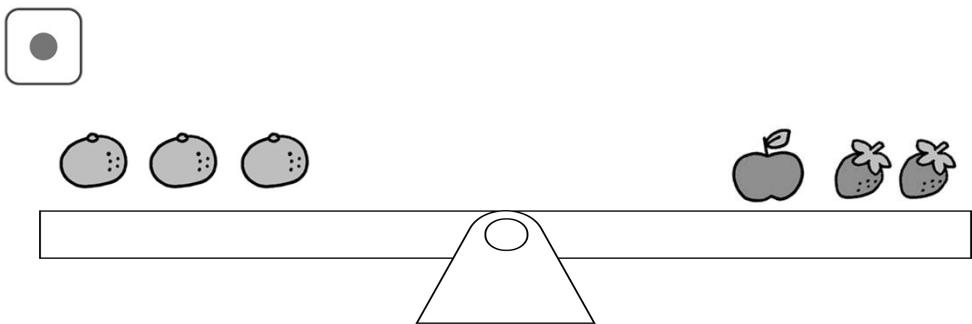
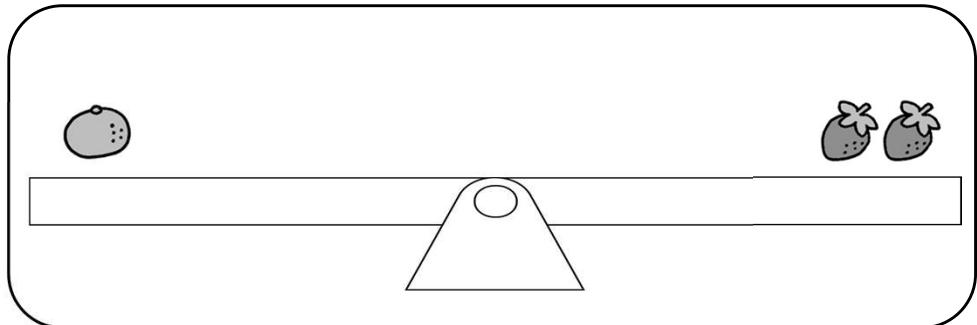
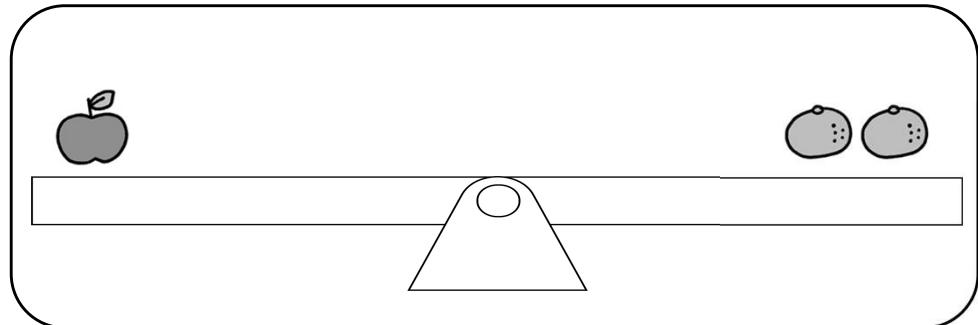
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけてましょう。I II



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×をつけてましょう。III IV



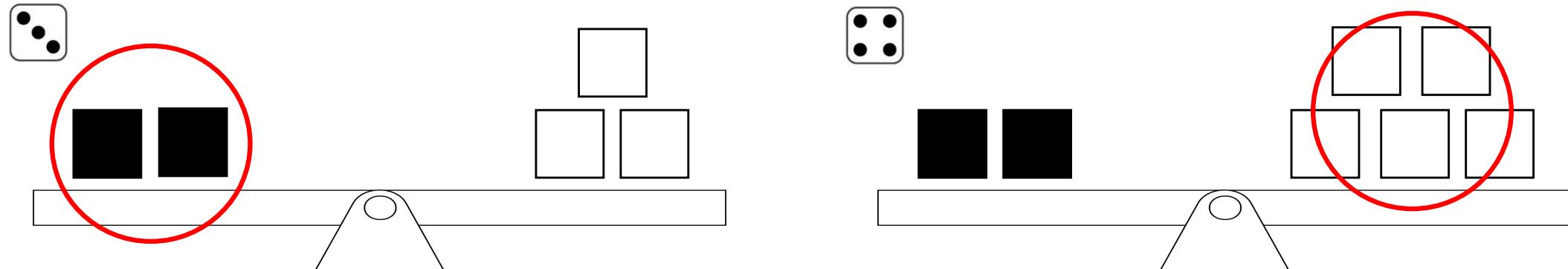
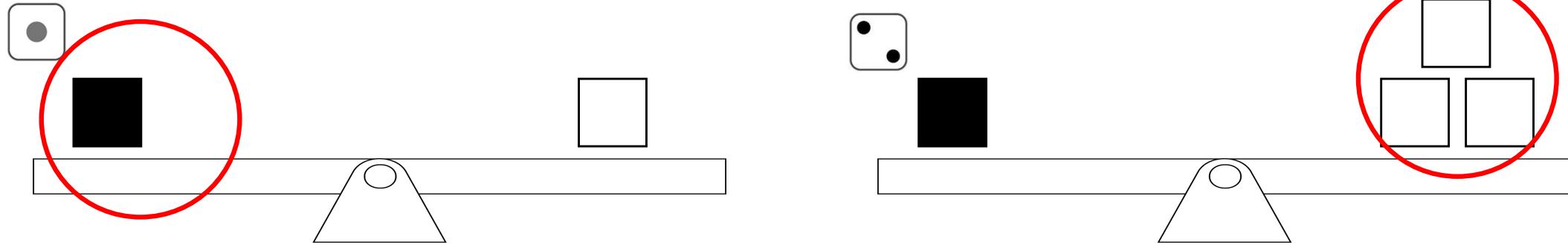
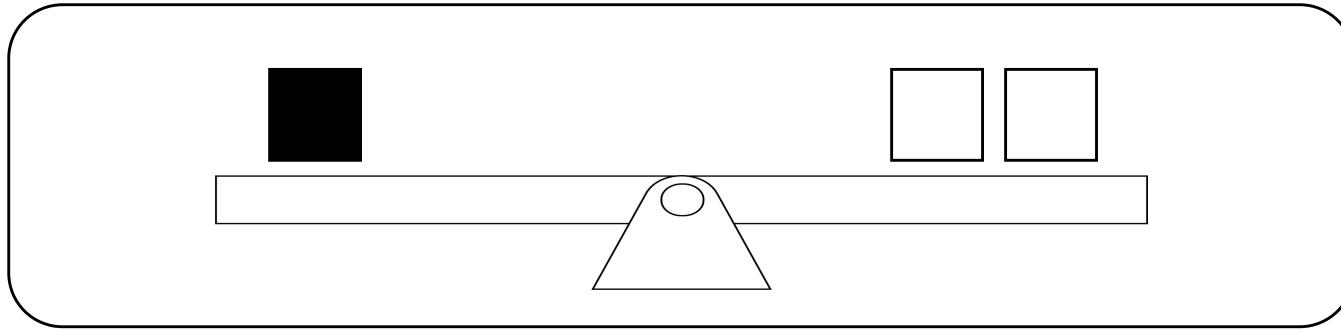
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。下に並んでいる中で、釣り合わないものに×をつけてましょう。Ⅱ Ⅲ



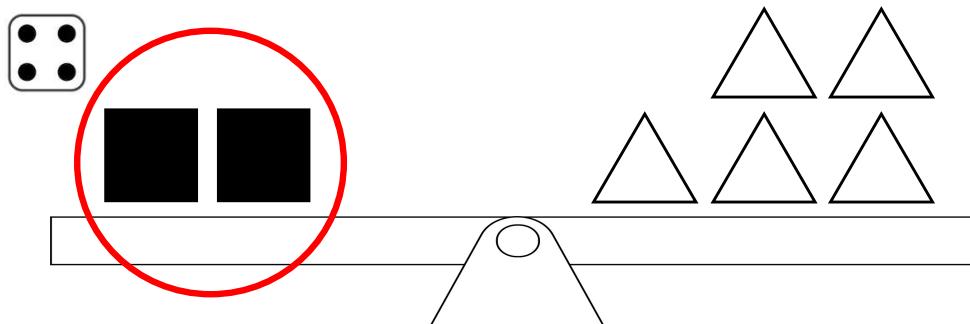
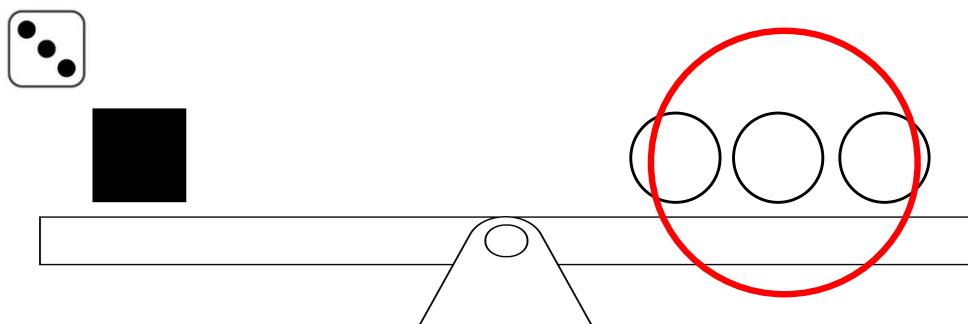
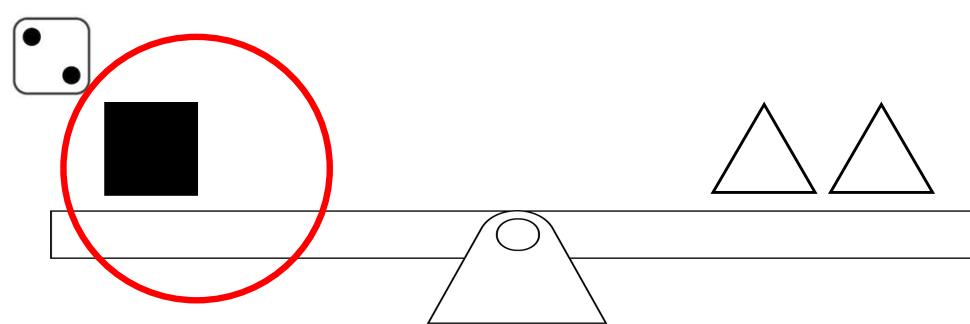
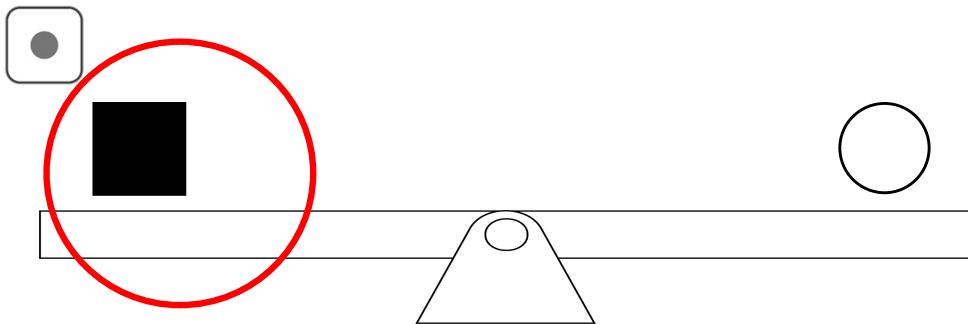
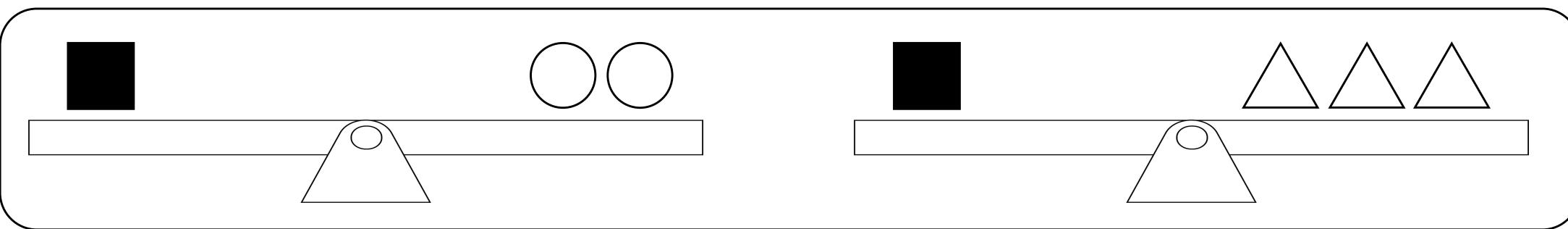
# 解答

4 3 つりあい

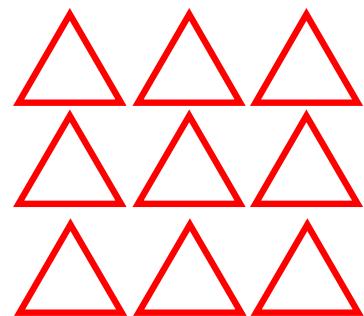
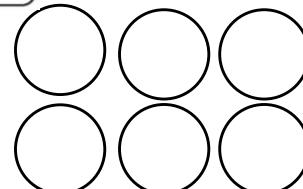
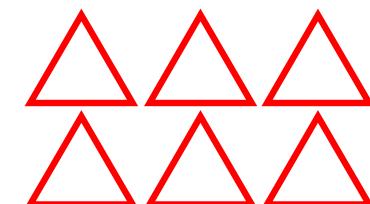
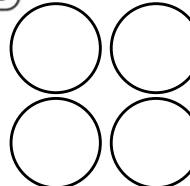
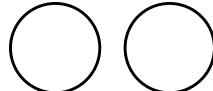
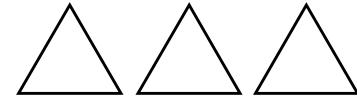
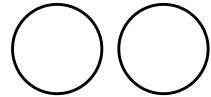
黒い四角一個は、白い四角二個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



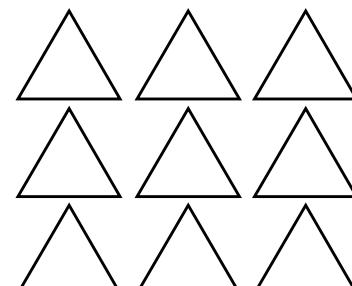
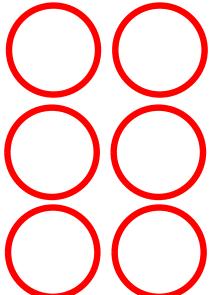
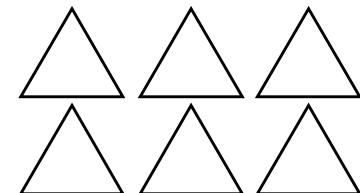
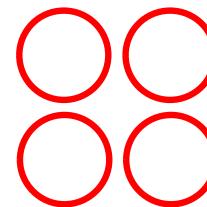
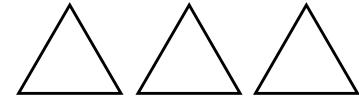
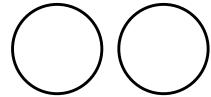
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



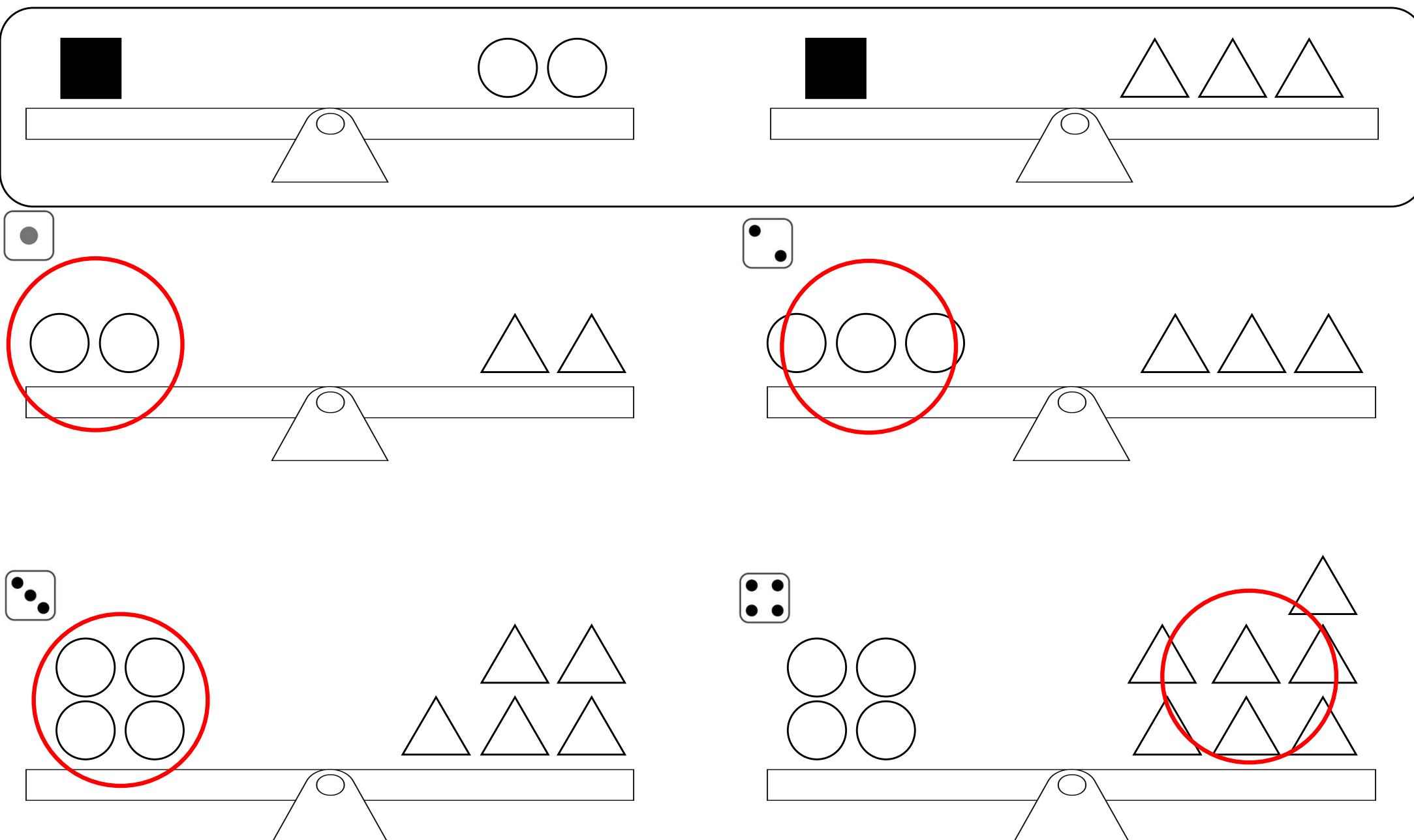
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、右側に三角を描きましょう。



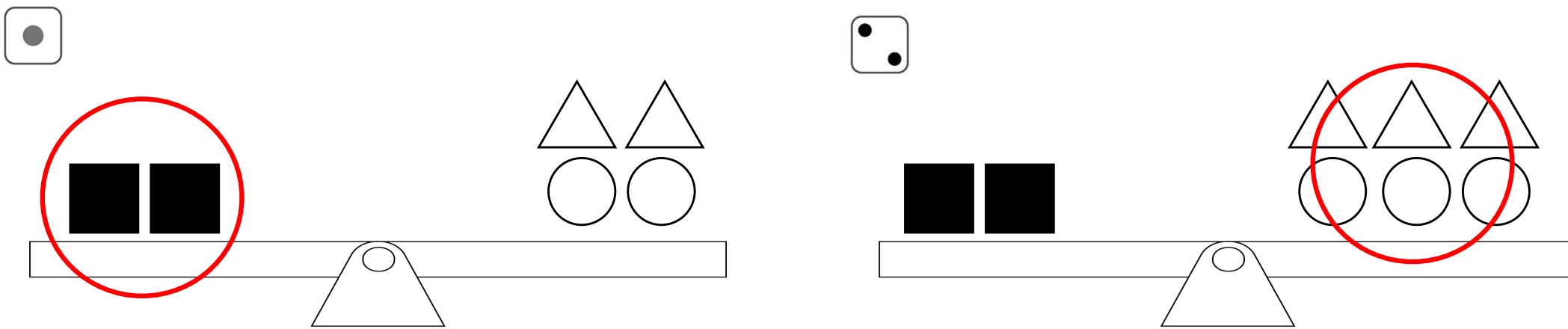
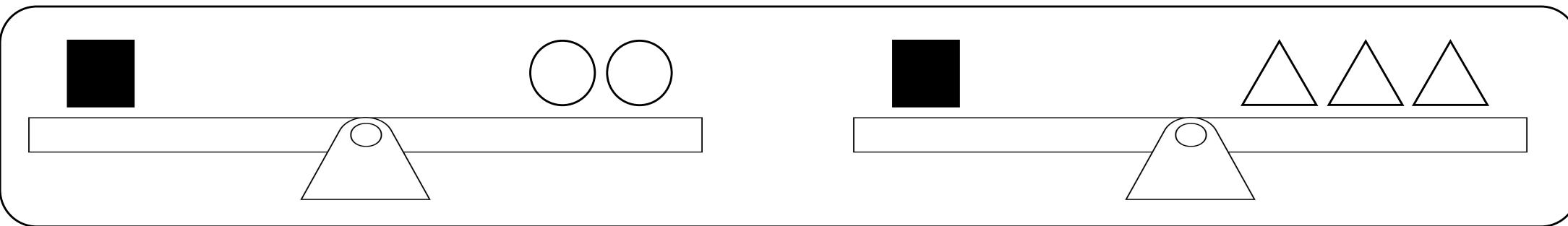
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。釣り合うようになる数だけ、左側に丸を描きましょう。



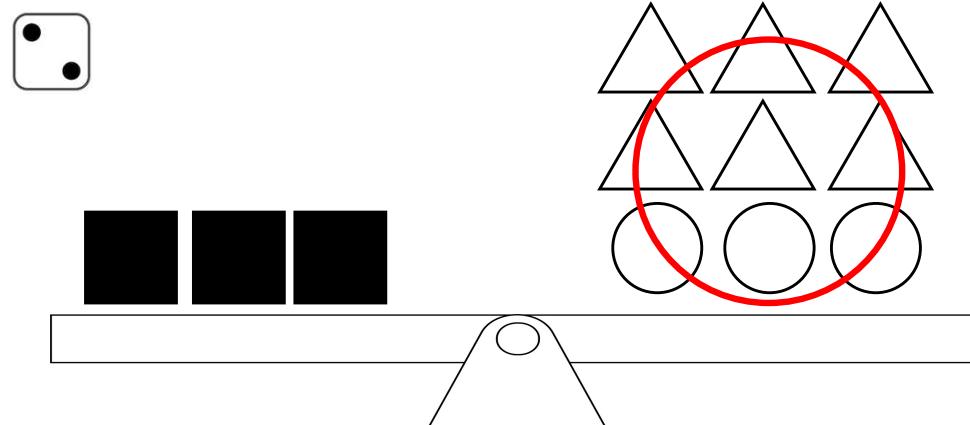
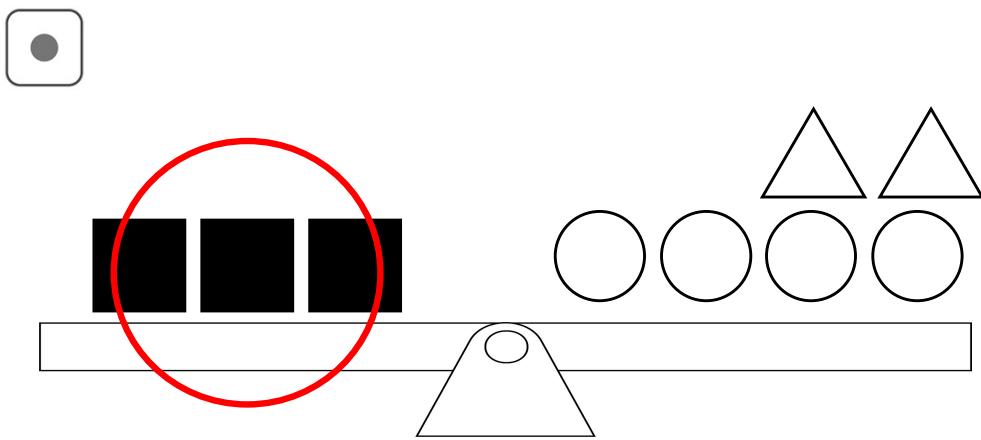
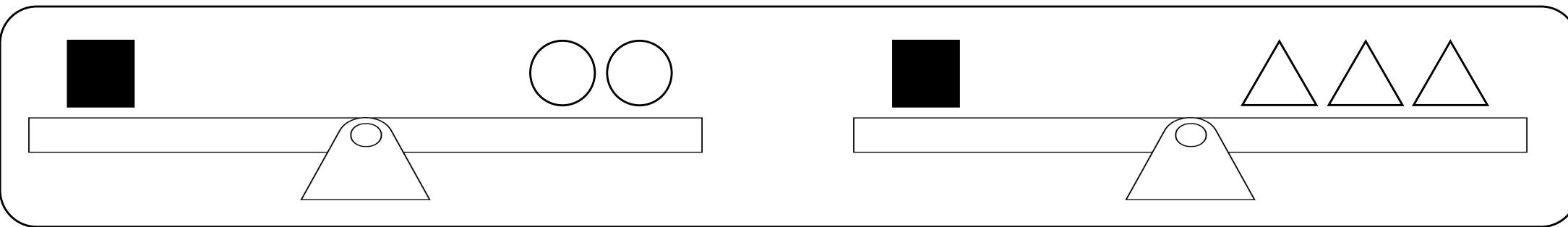
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



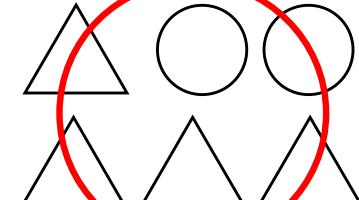
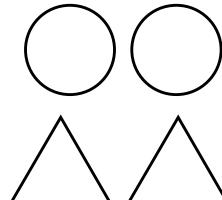
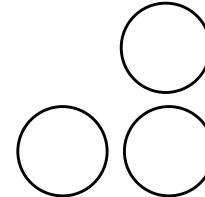
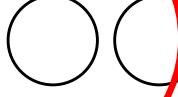
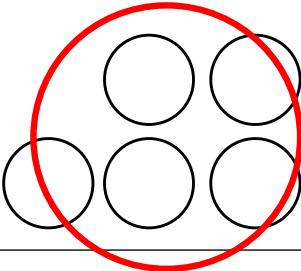
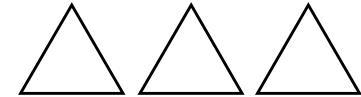
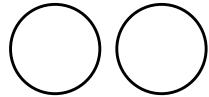
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



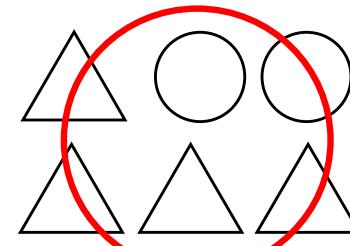
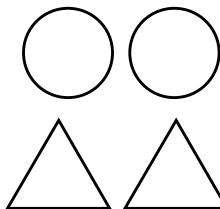
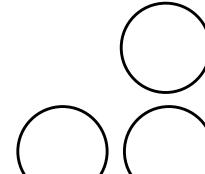
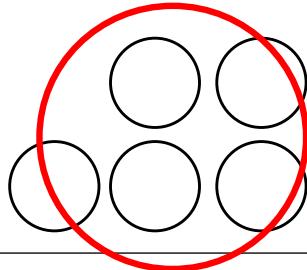
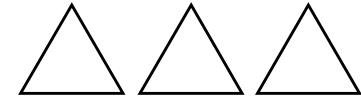
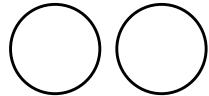
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



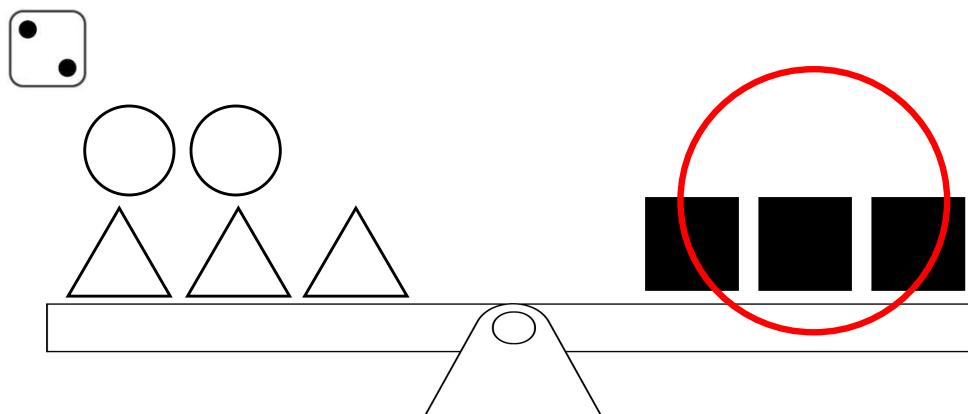
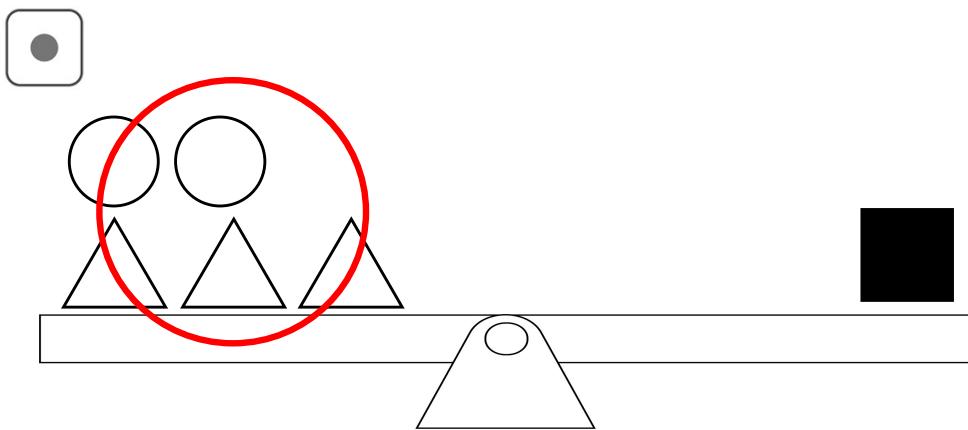
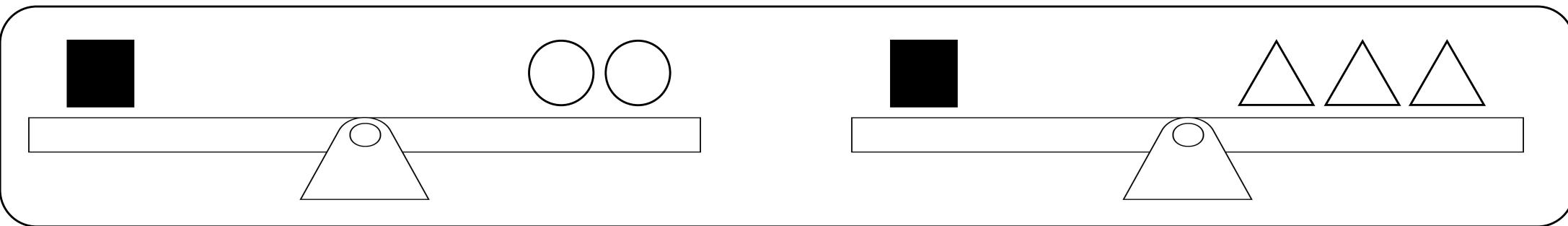
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



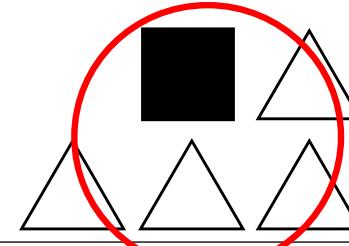
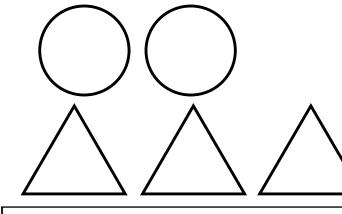
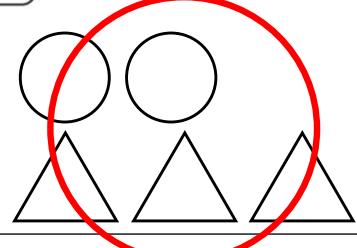
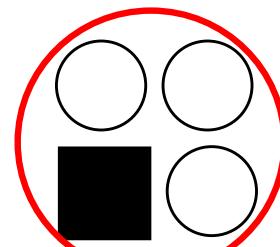
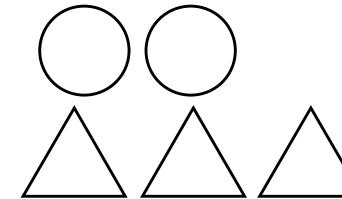
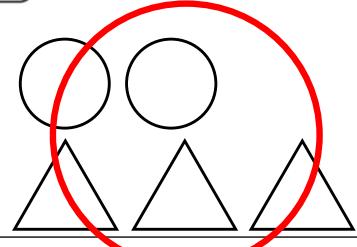
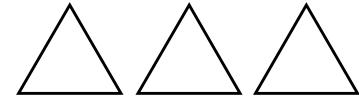
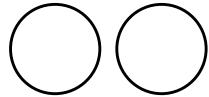
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



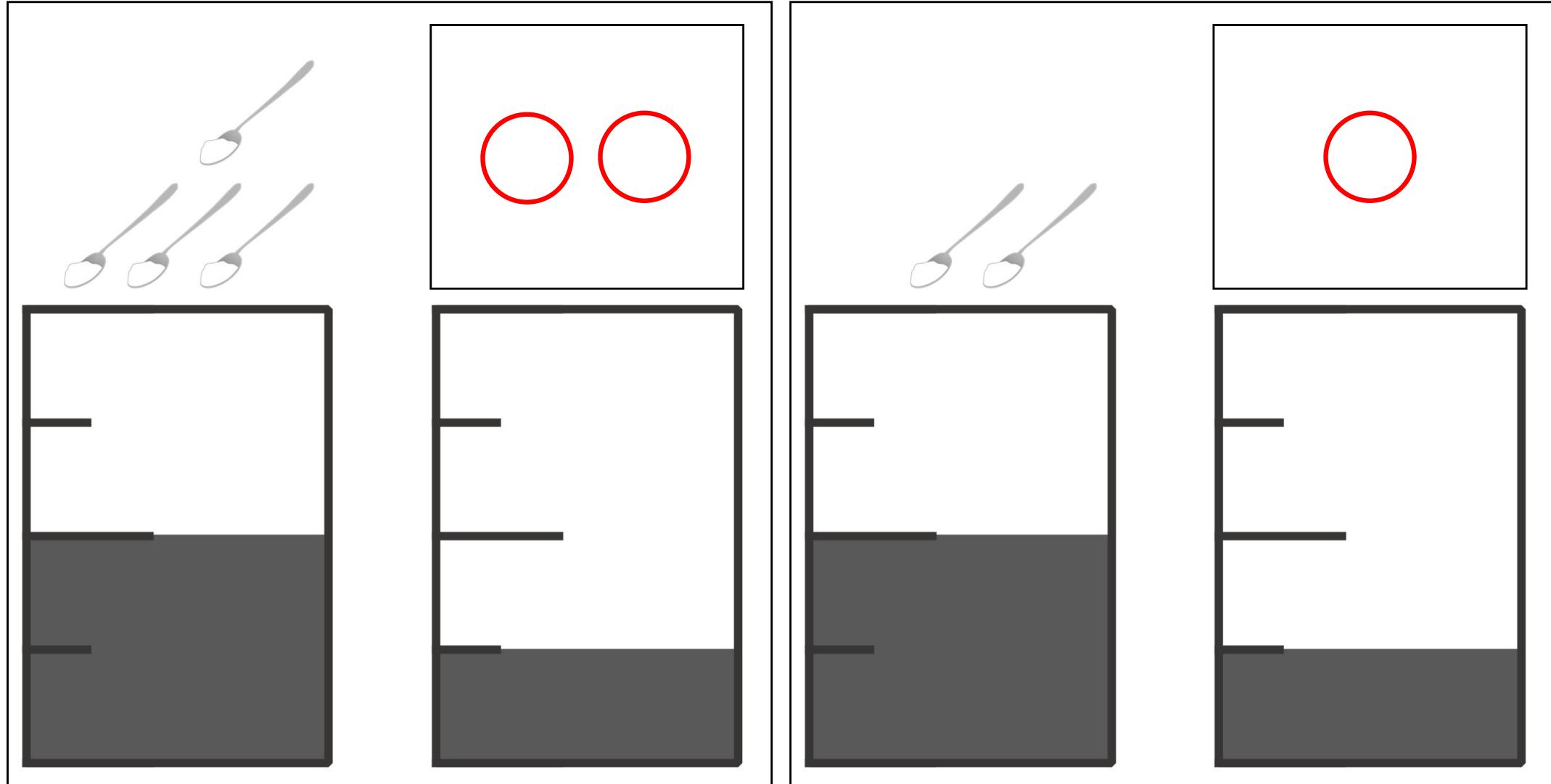
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



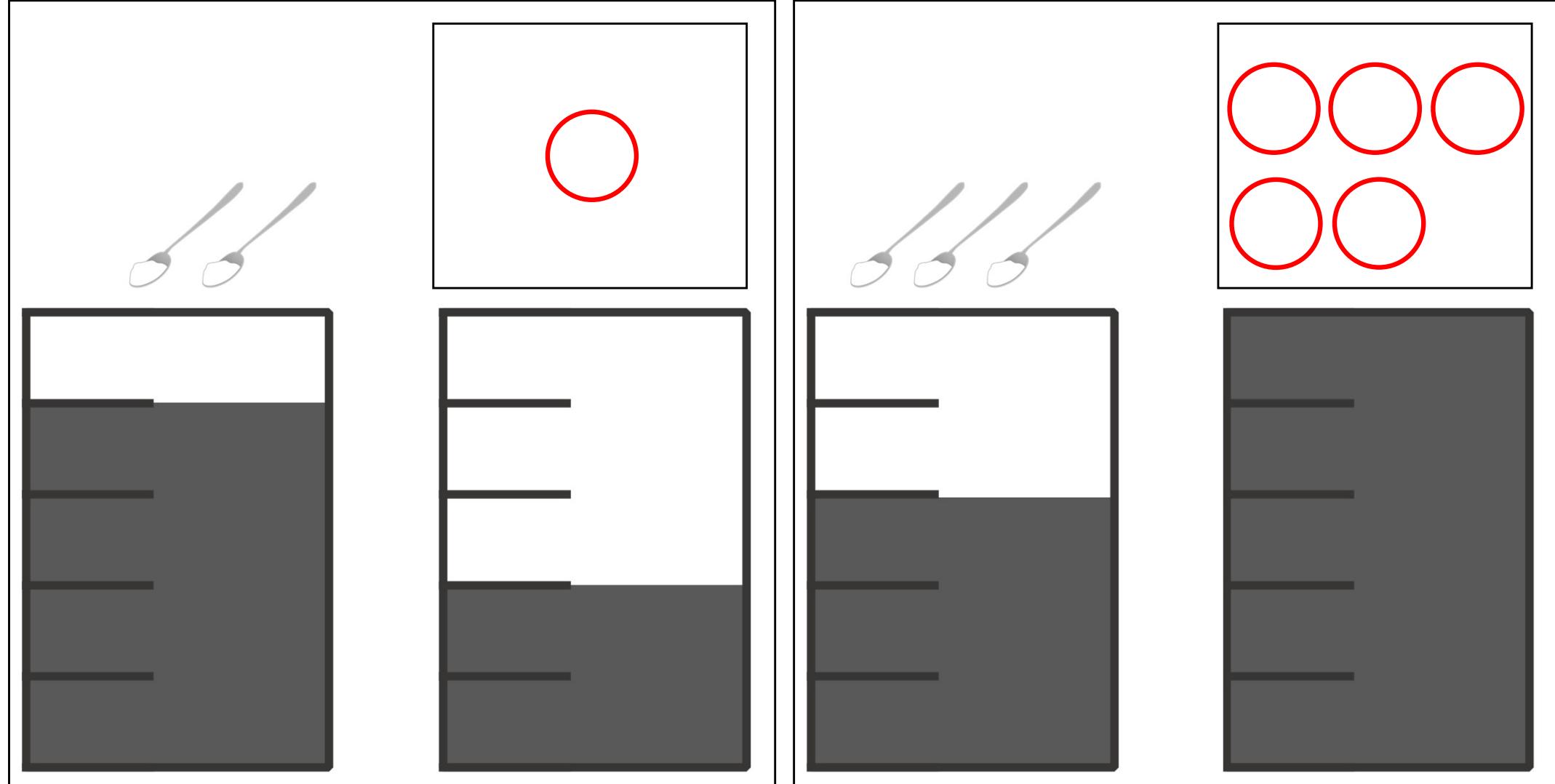
黒い四角一個は、白い丸二個と釣り合います。また、黒い四角一個は、白い三角三個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。



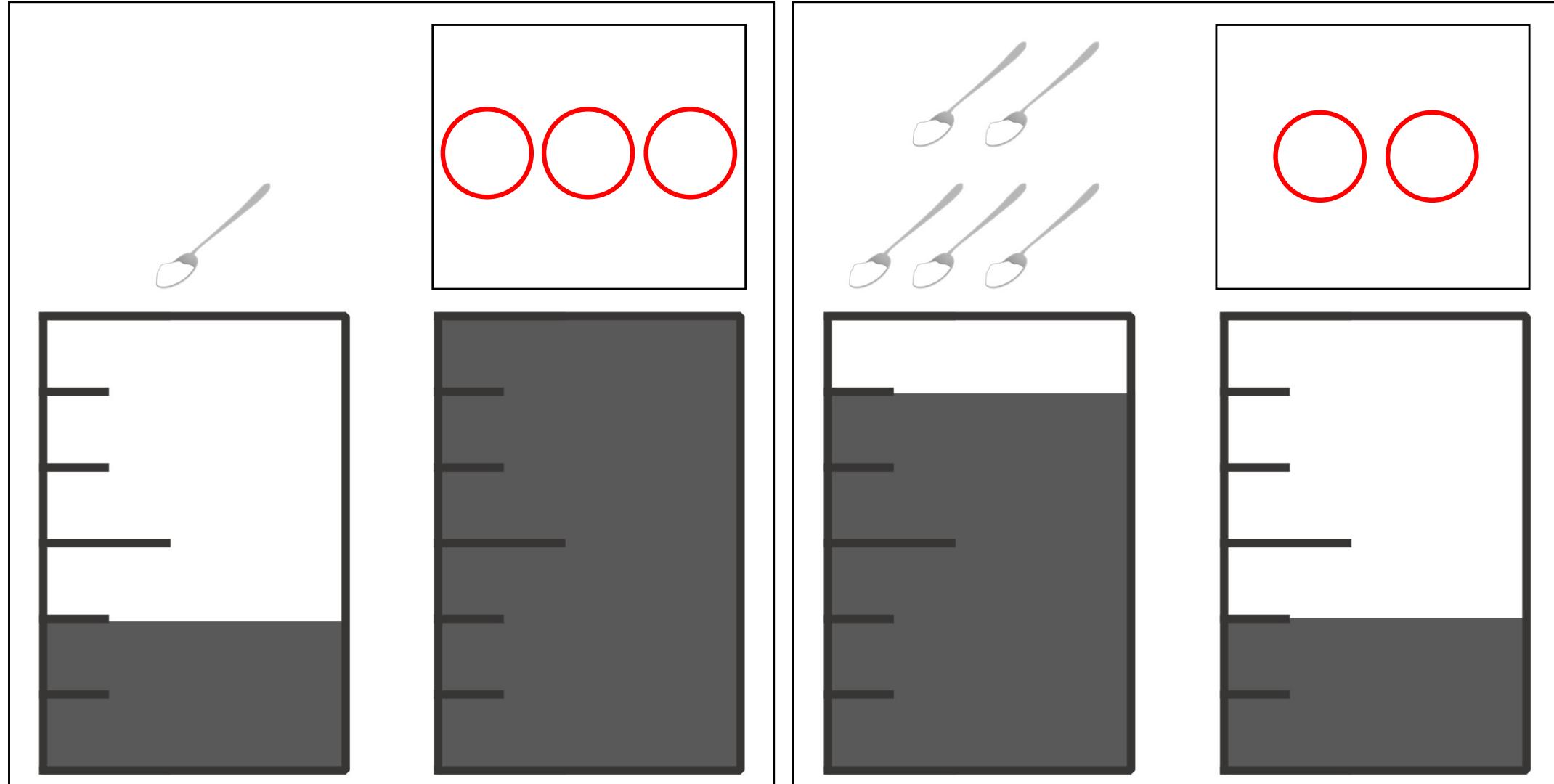
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。Ⅱ



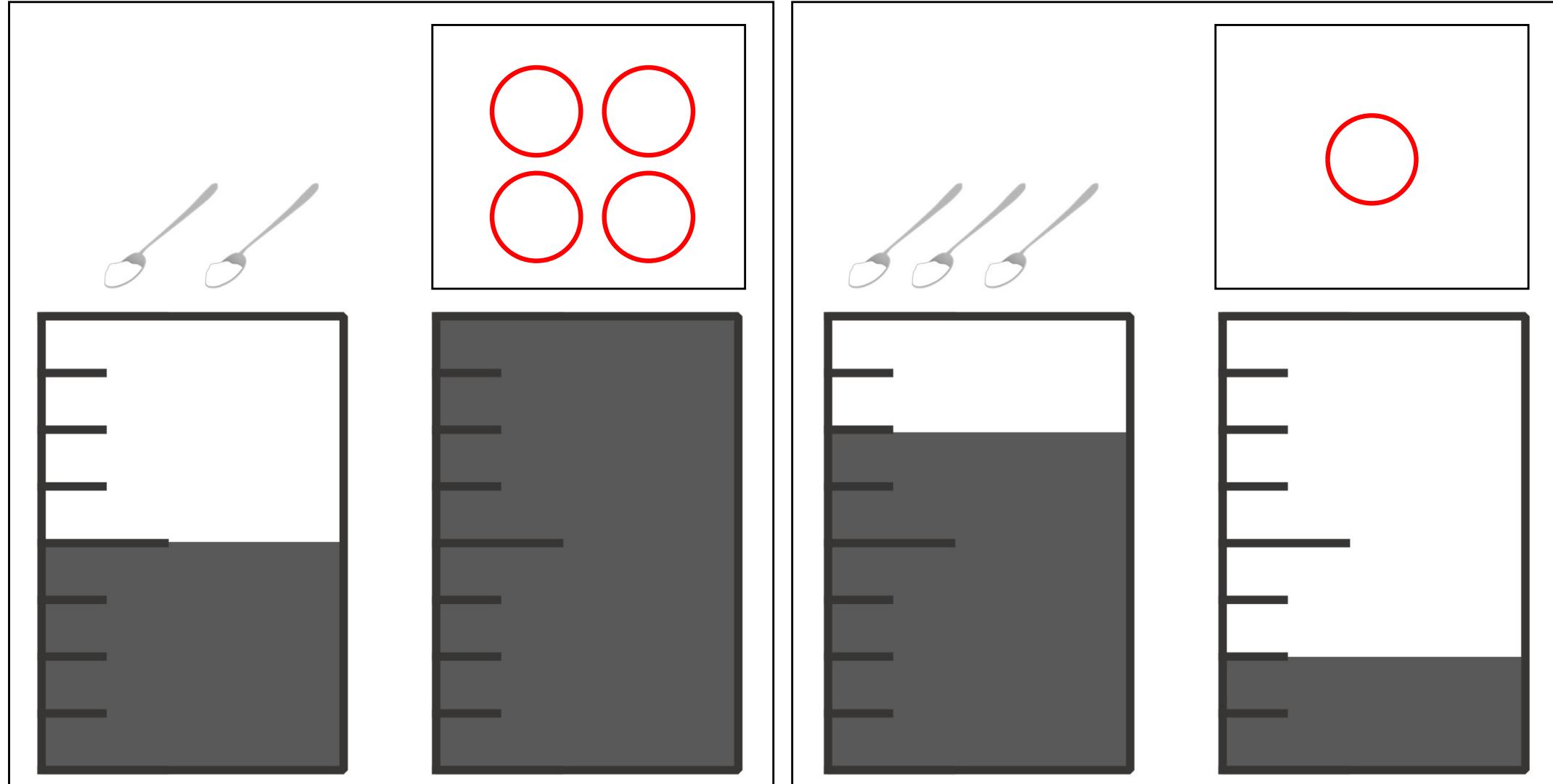
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。 IV



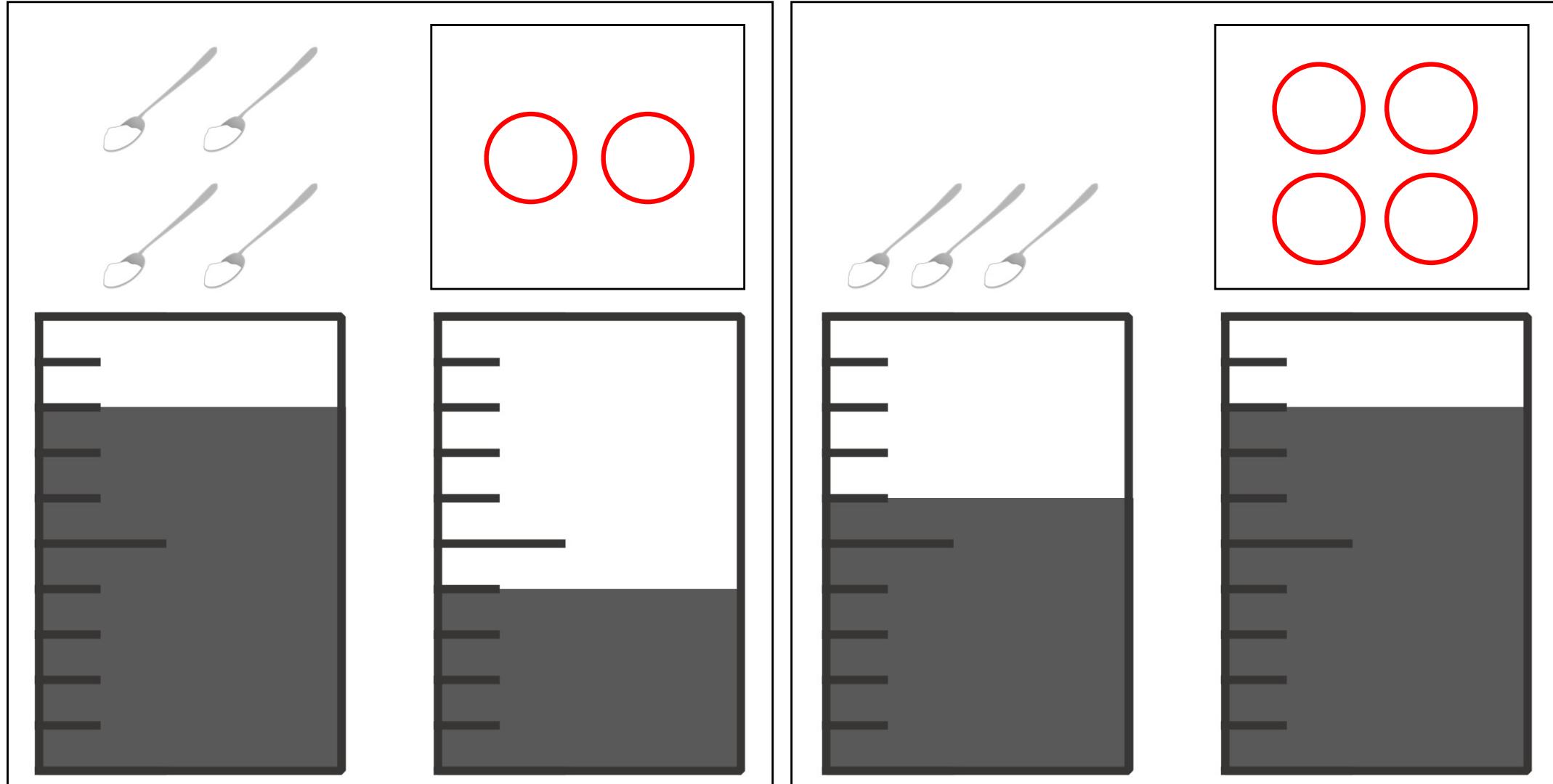
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。ⅢⅡ



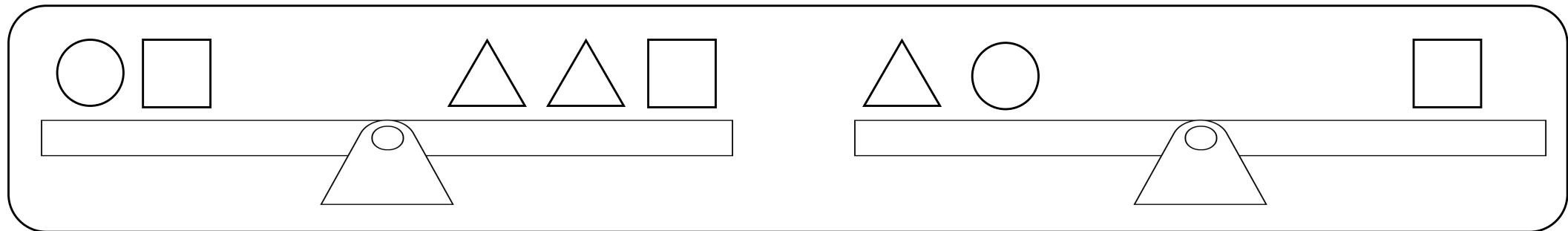
メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカップと同じ濃さにするためには、スプーン何杯分入れたら良いでしょうか。その数だけ、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。IV I



メモリのついたカップに水を入れ、その中にスプーンで砂糖を入れました。右のカップにも同じようにして砂糖を入れ、左のカ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、右のカップの上にあるお部屋に丸を描きましょう。 II IV



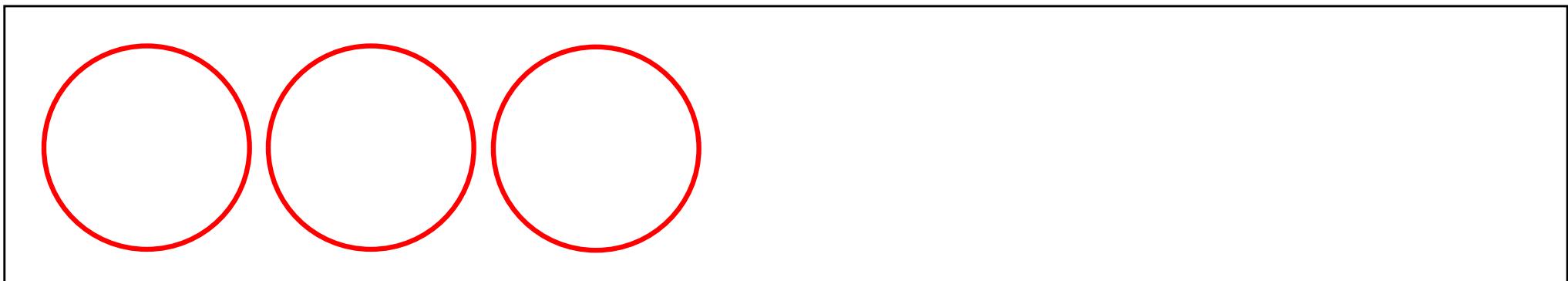
丸、三角、四角の3種類のおもりがあります。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



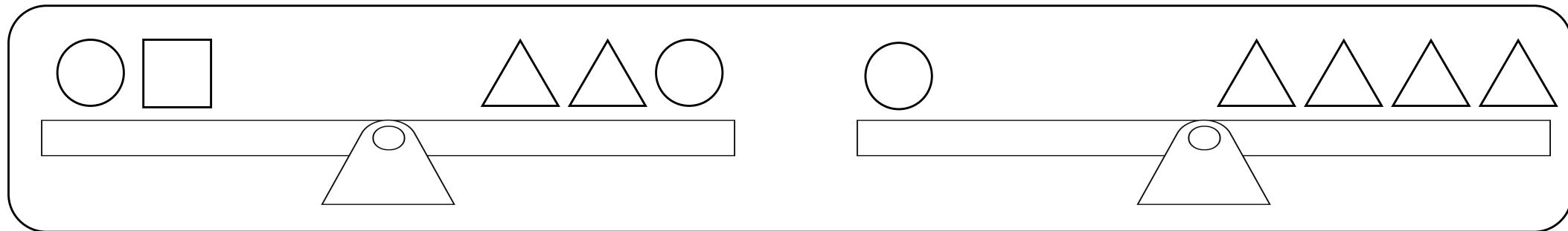
- 丸のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。 II



- 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。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



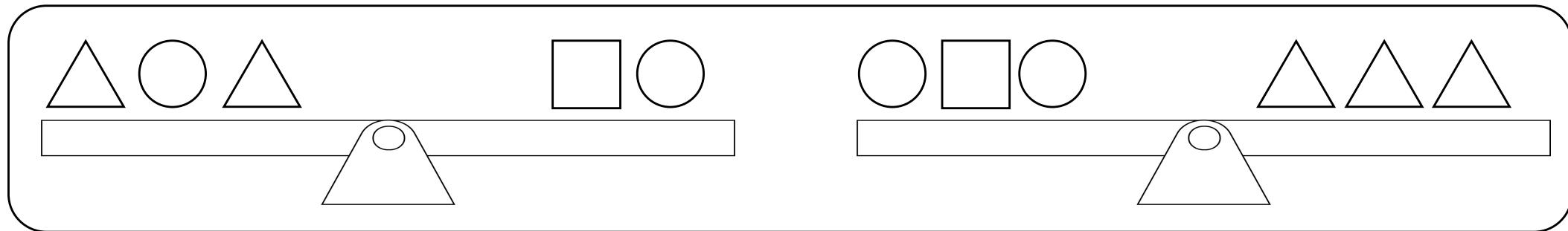
- 三角のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。 Ⅱ



- 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。それが下のように、天秤の上で釣り合っています。



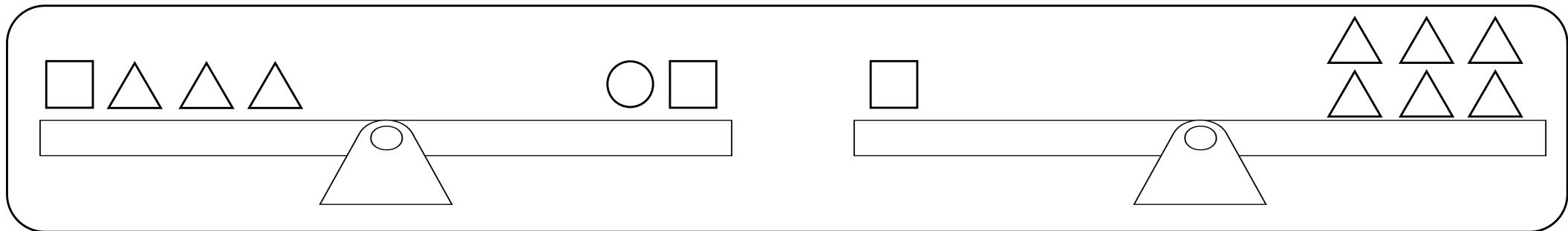
- 四角のおもり1個は、三角のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。 Ⅱ



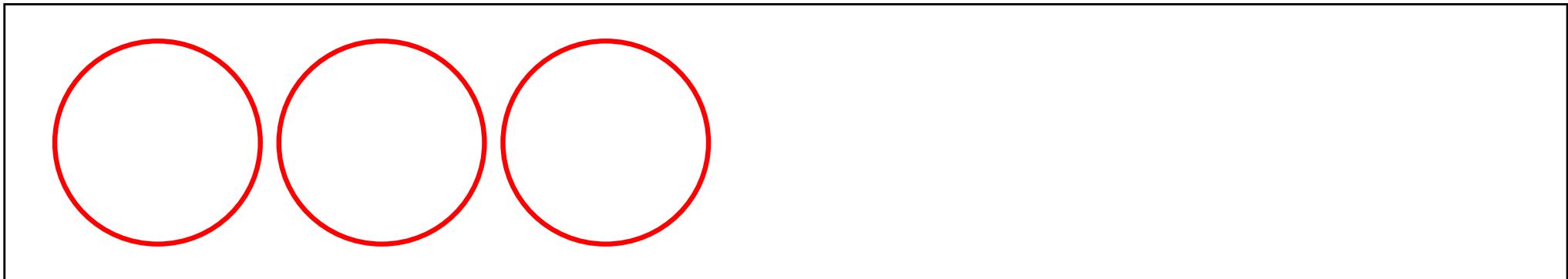
- 三角のおもり1個は、丸のおもり何個と同じ重さですか。その数だけ、丸を描きましょう。 Ⅱ



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



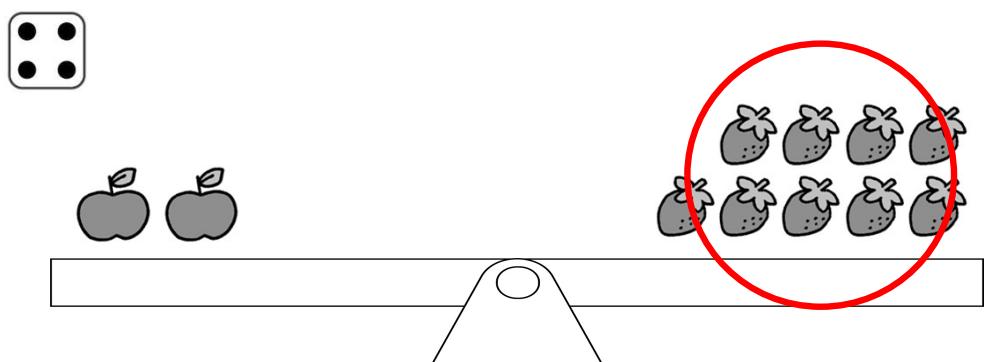
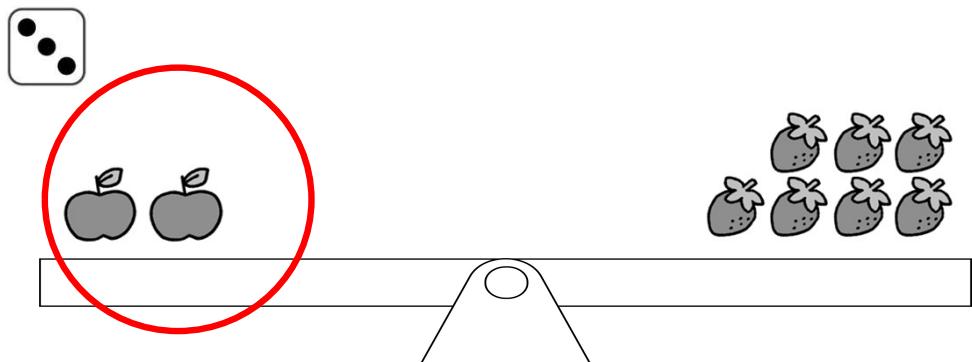
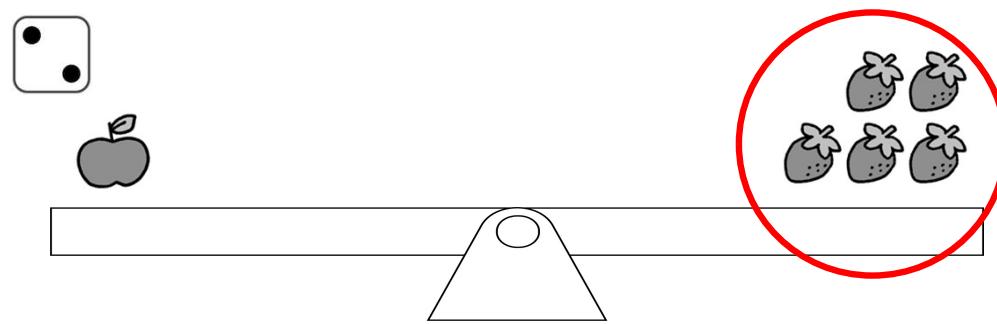
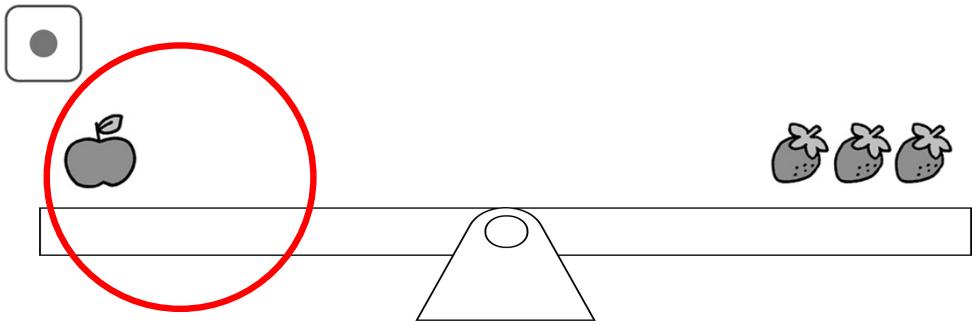
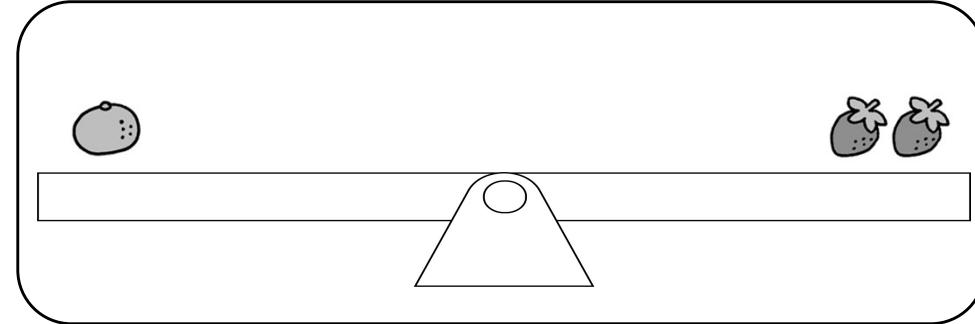
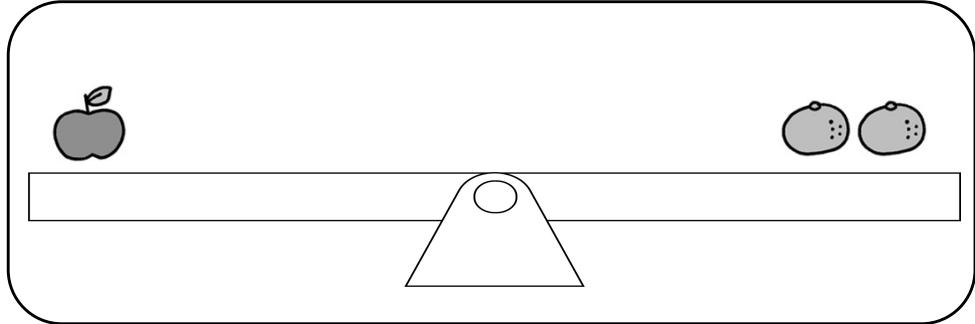
- 三角のおもりがいくつあると、丸のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。 III



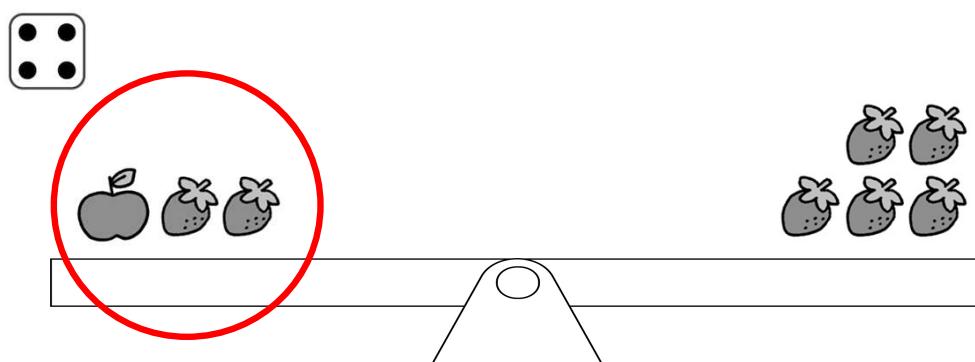
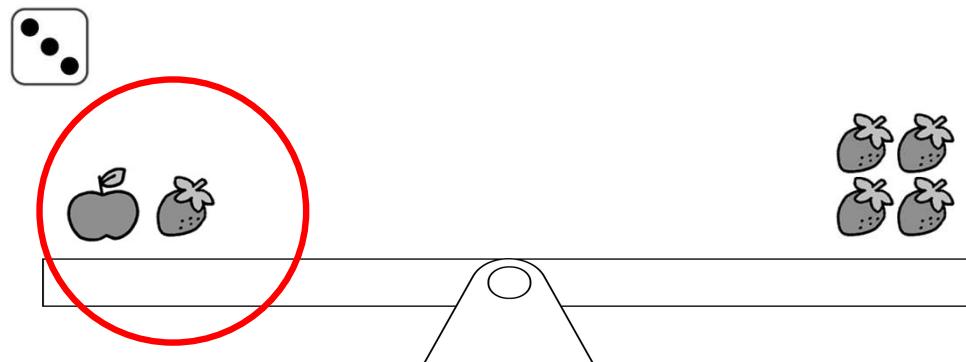
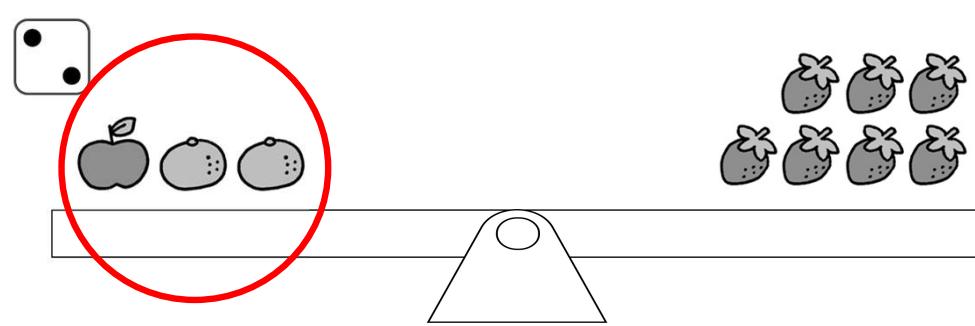
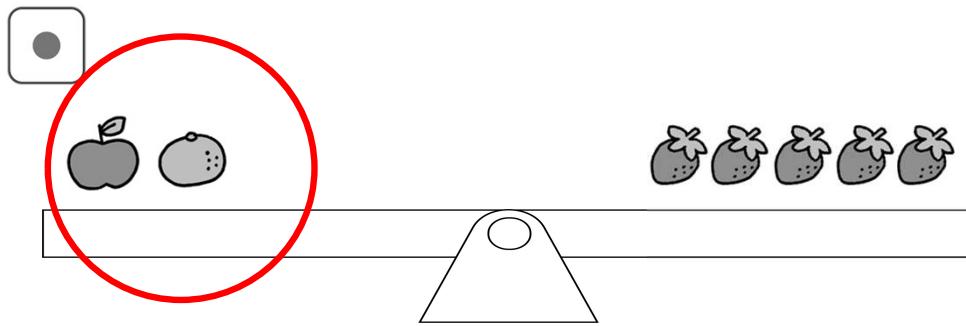
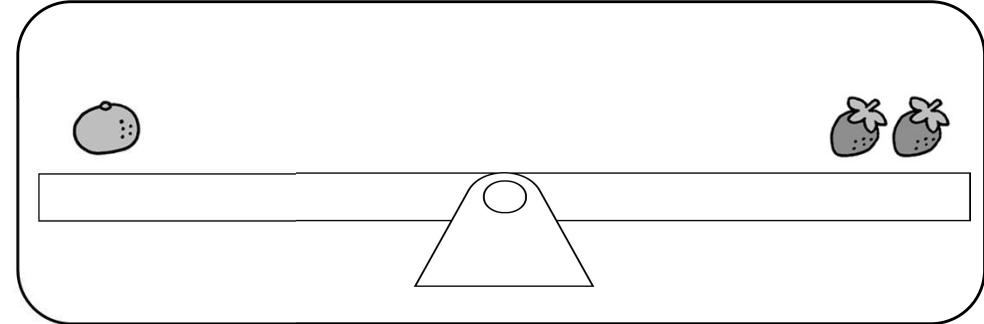
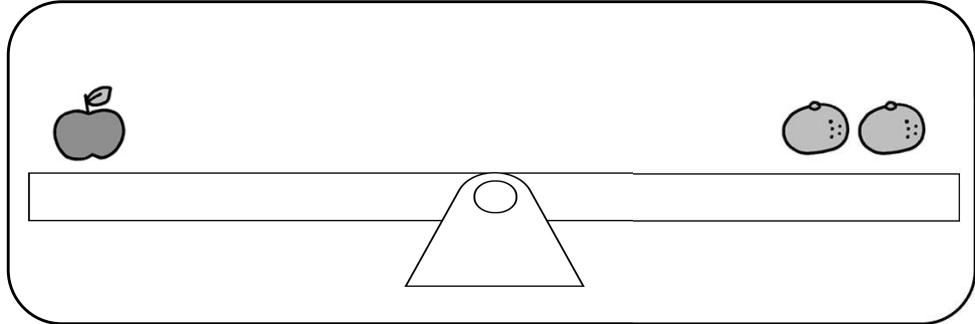
- 丸のおもりがいくつあると、四角のおもり1個と同じ重さになりますか。その数だけ、丸を描きましょう。 II



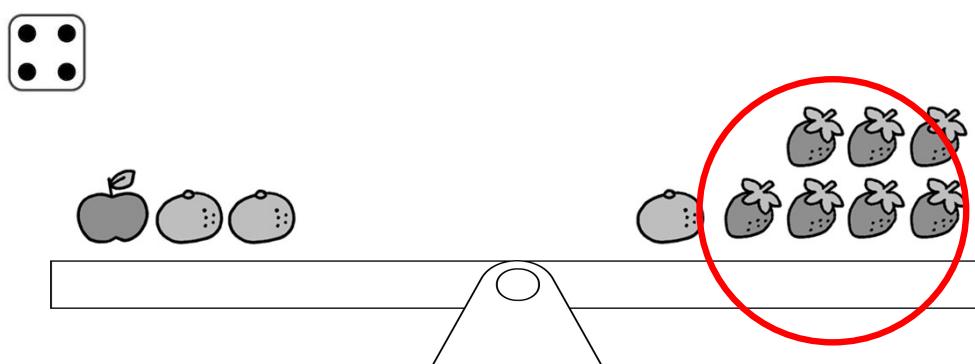
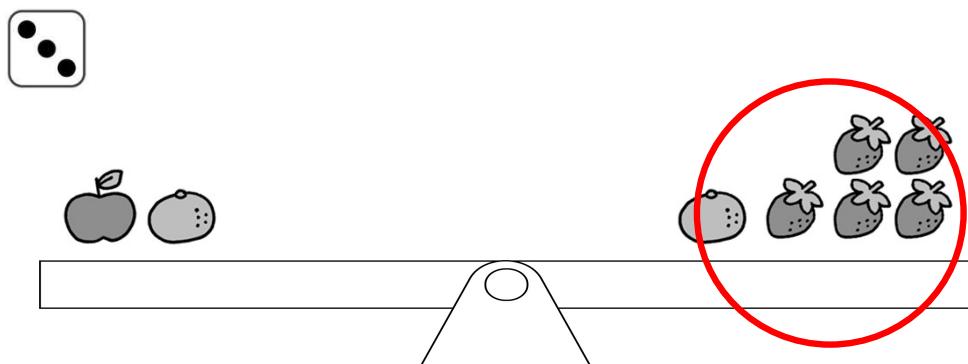
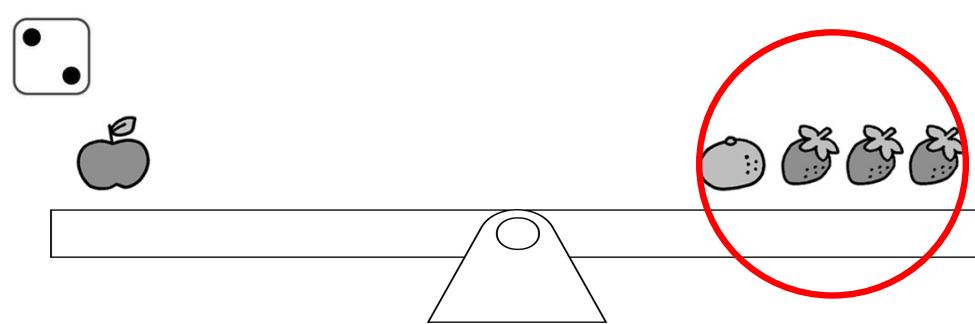
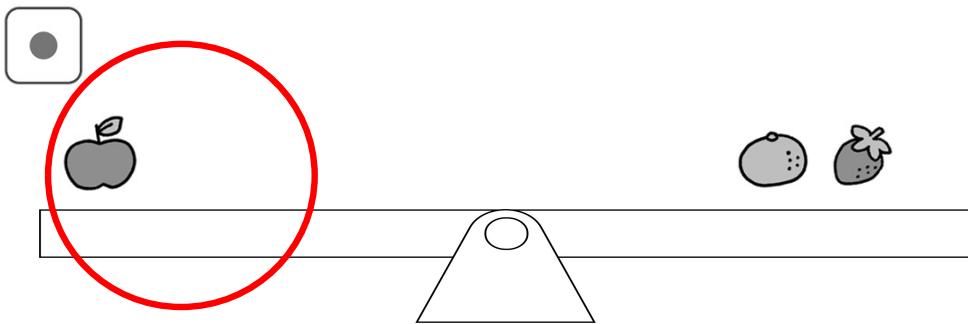
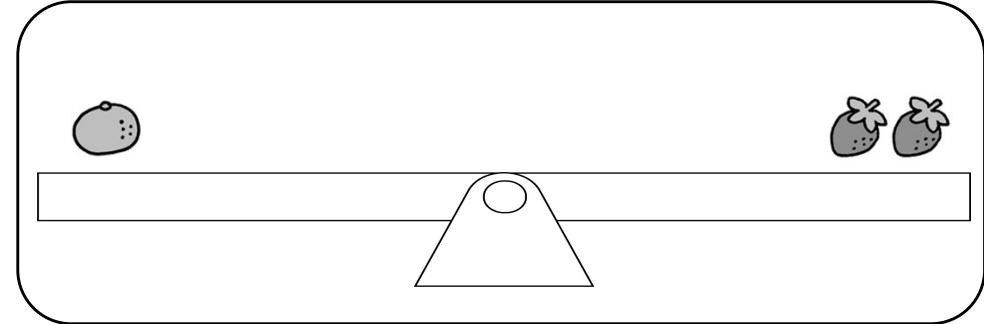
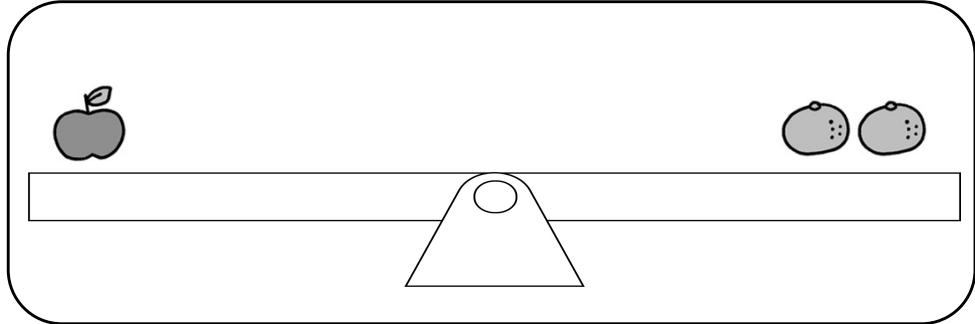
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右左右



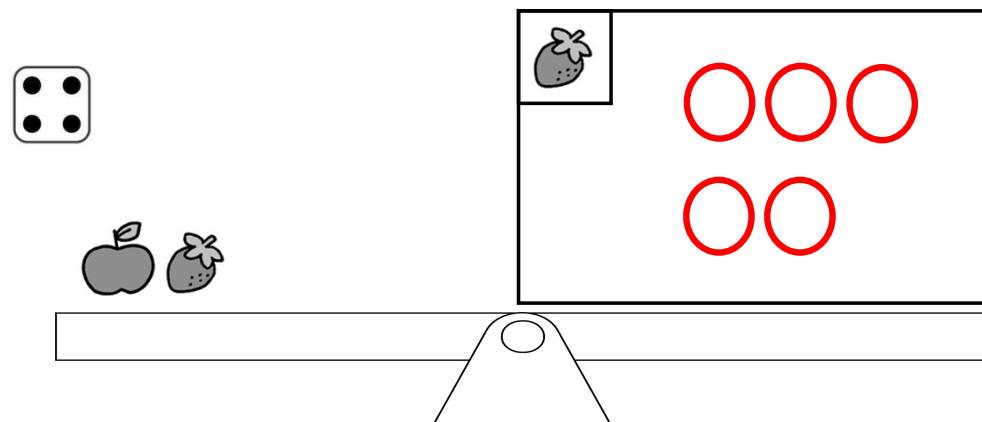
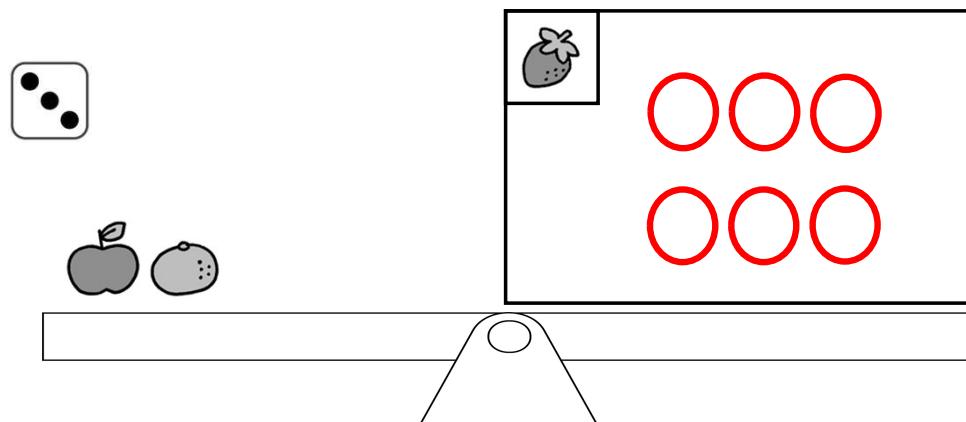
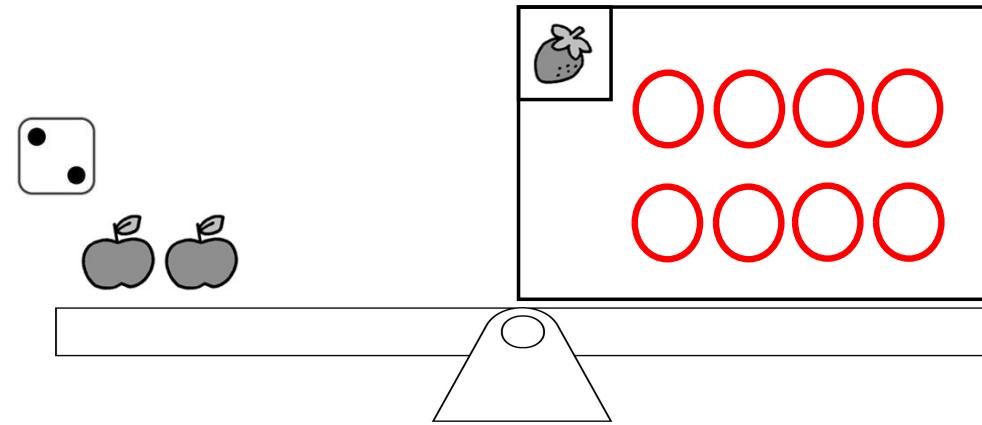
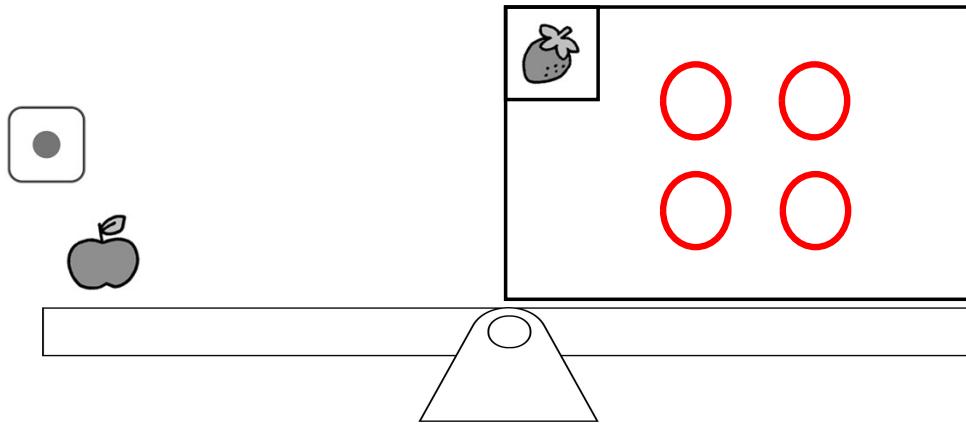
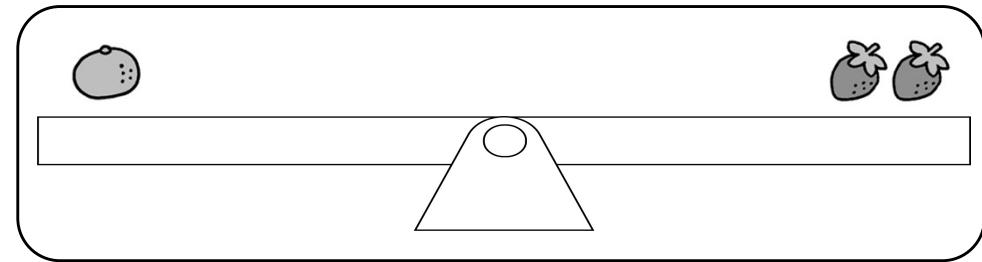
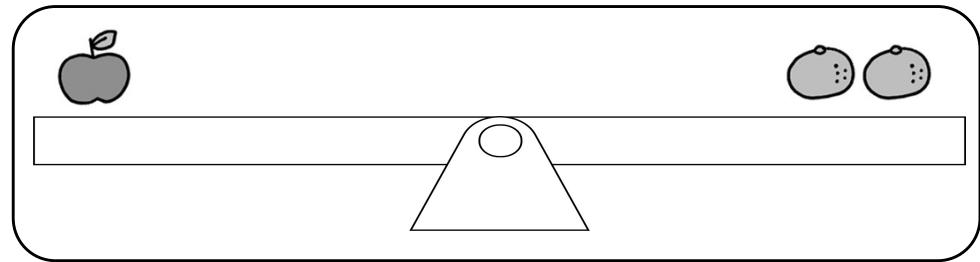
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。 左左左左



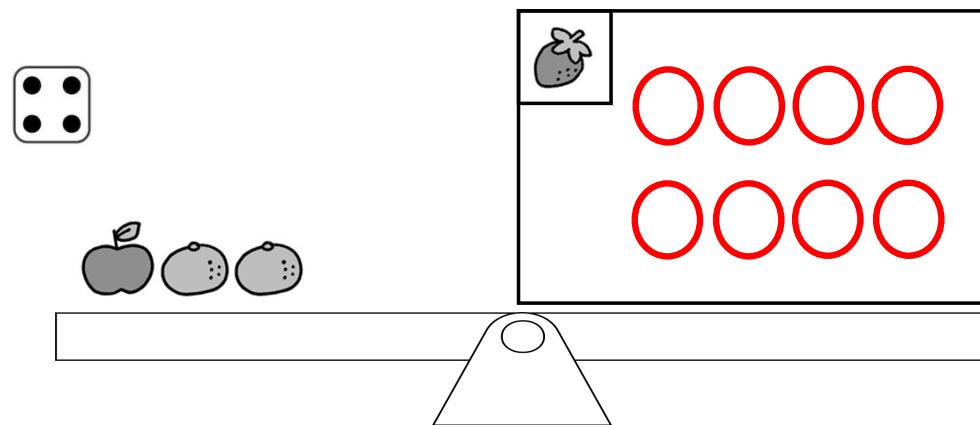
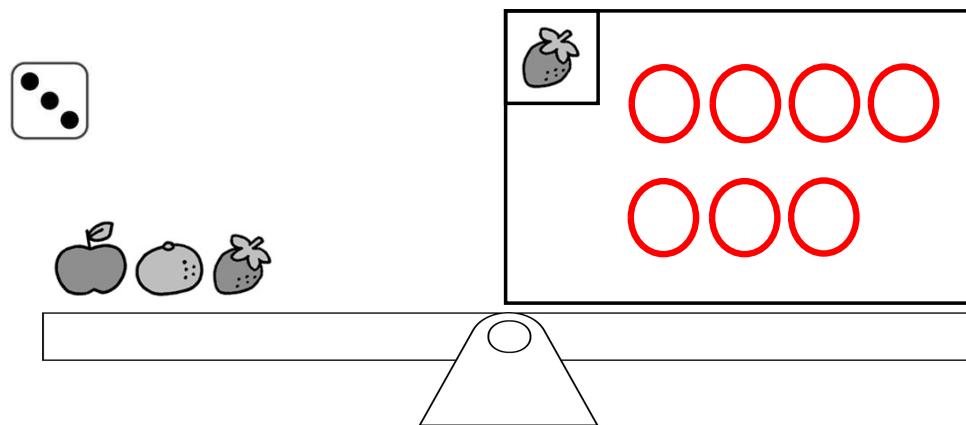
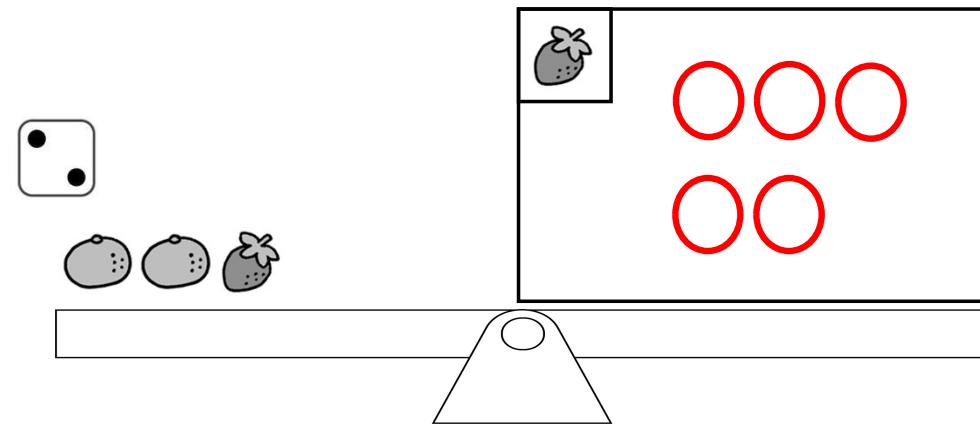
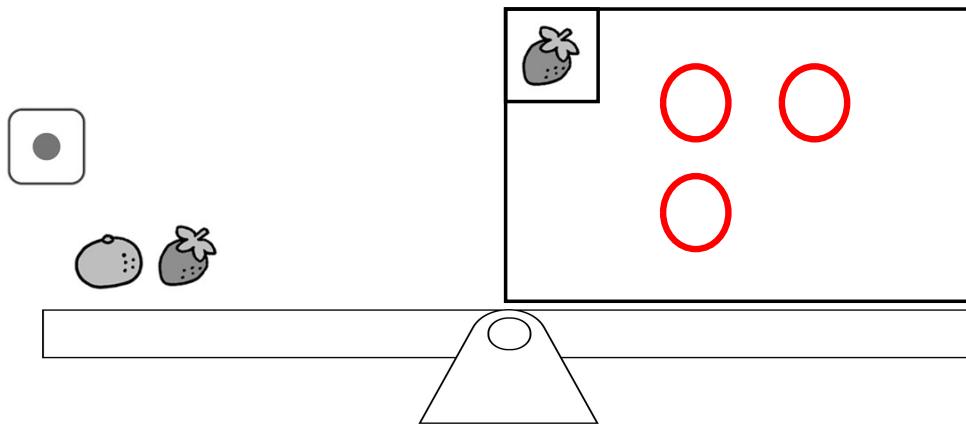
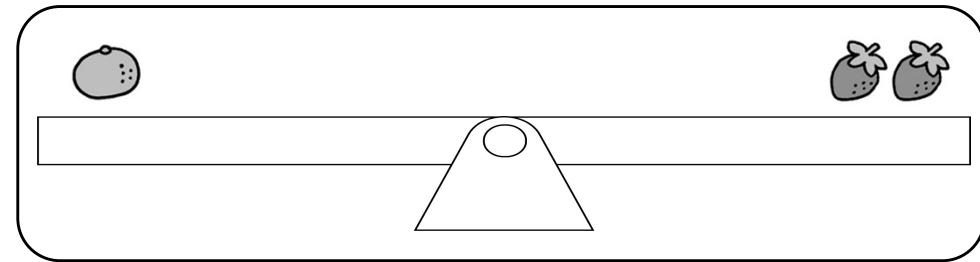
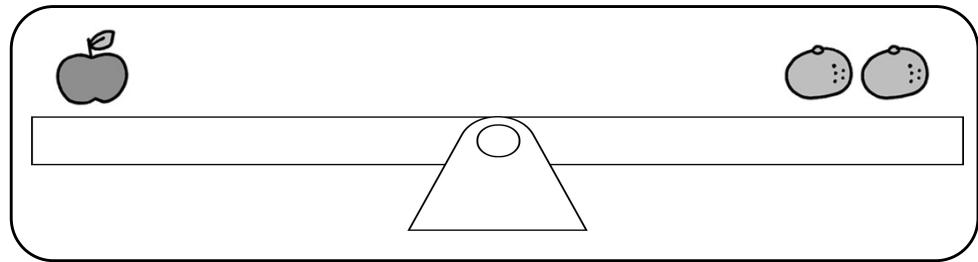
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時にどちらが下がりますか。下がる方に丸をつけましょう。左右右右



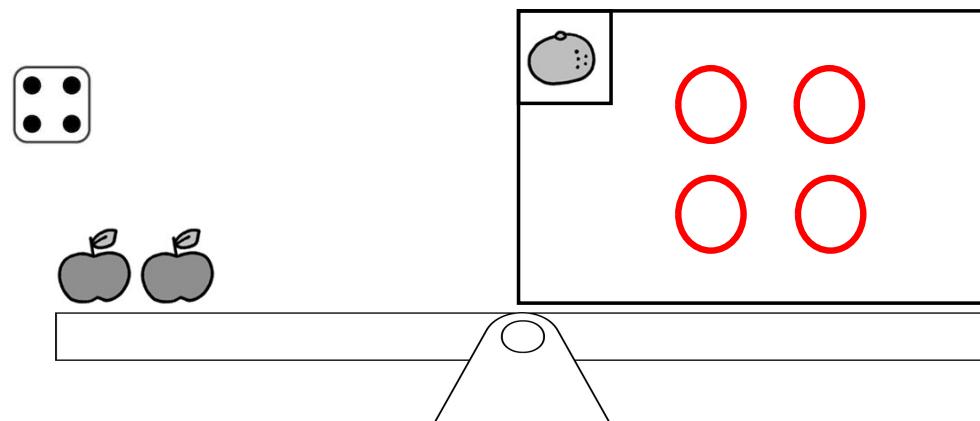
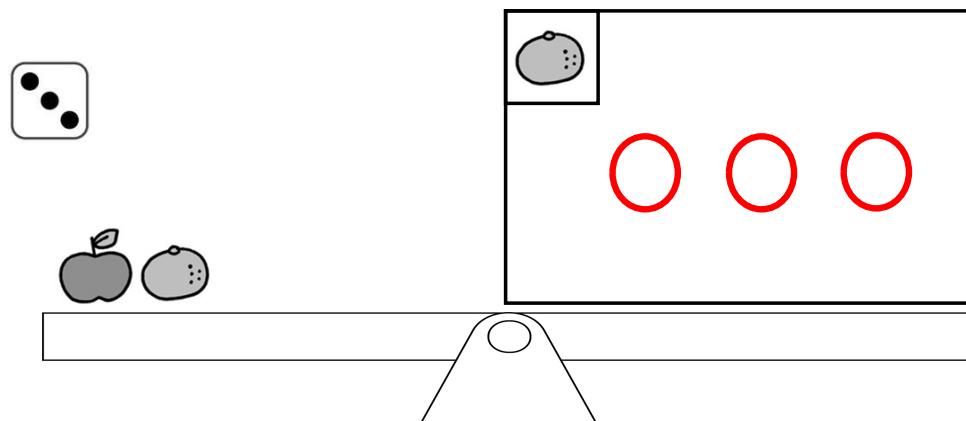
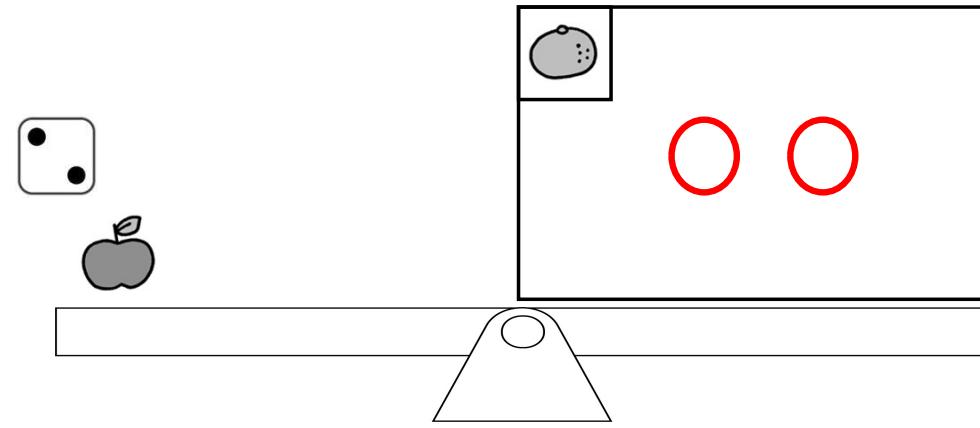
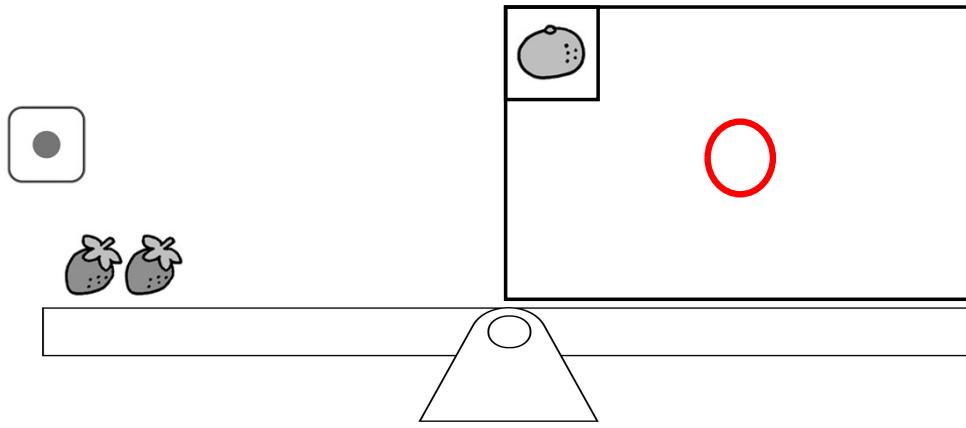
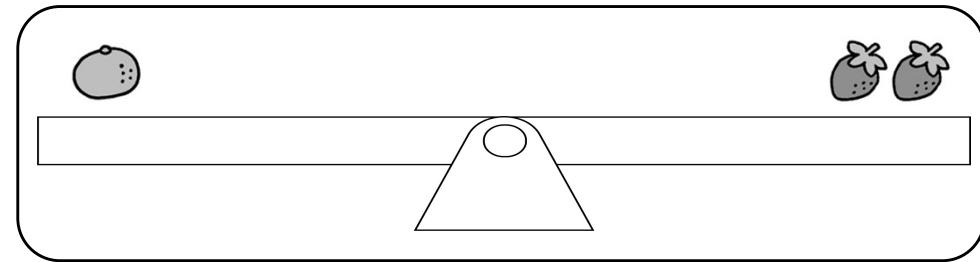
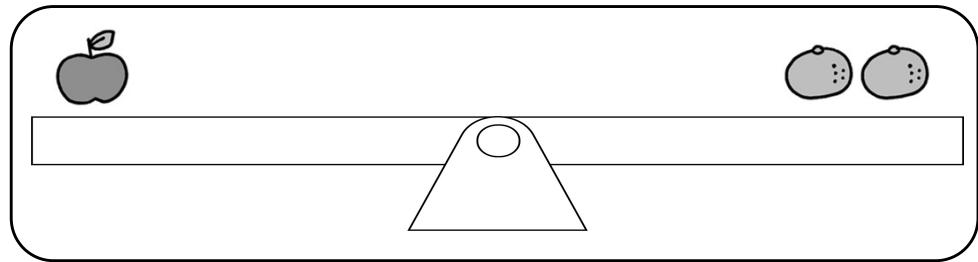
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。IVVVIV



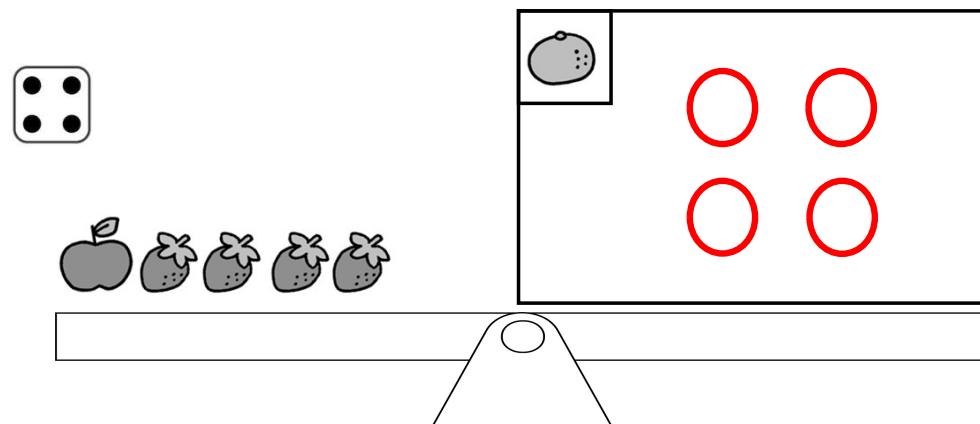
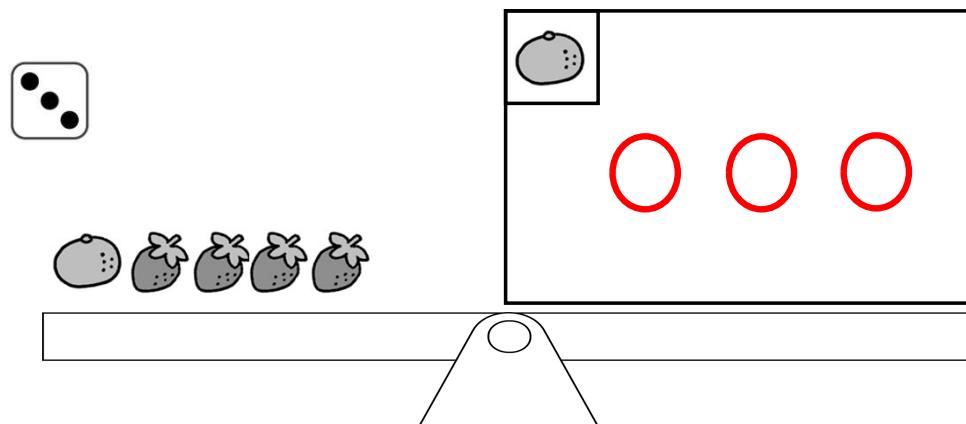
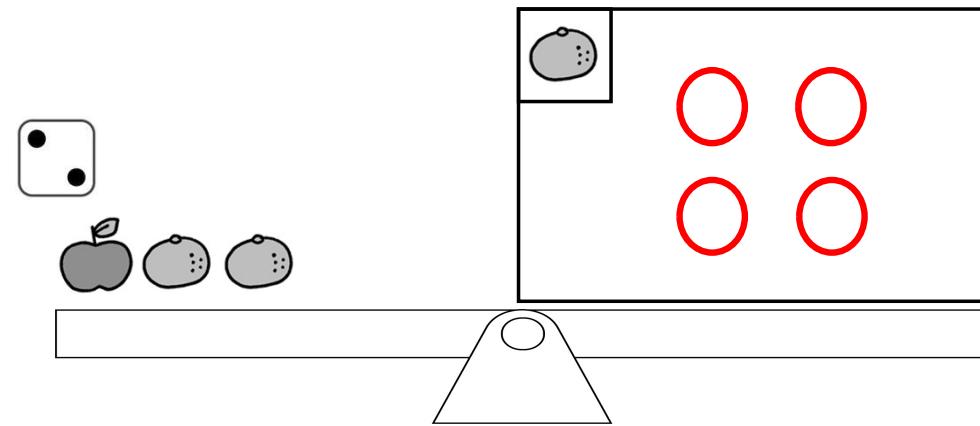
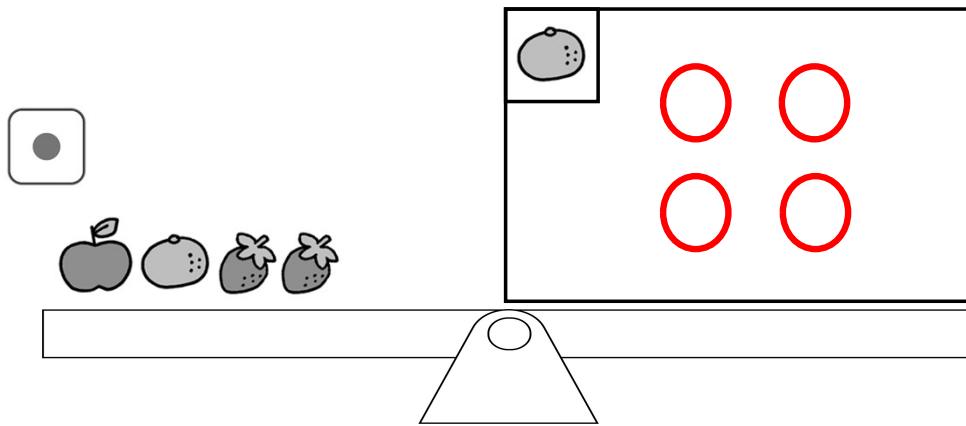
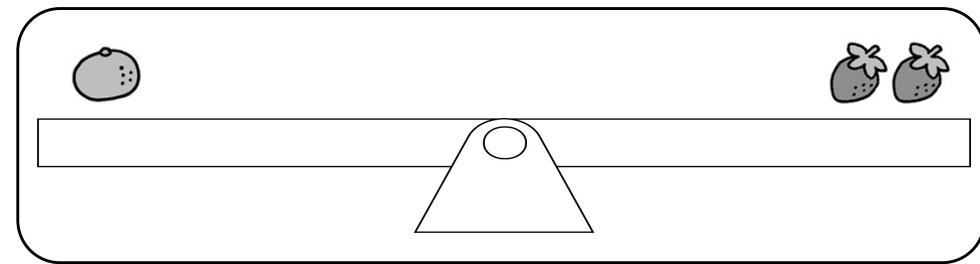
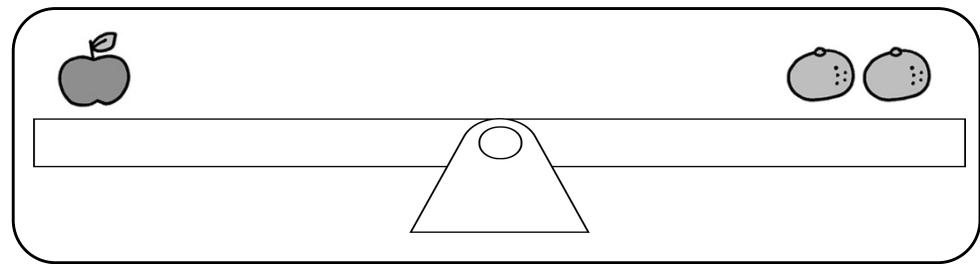
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。ⅢⅤⅧⅧ



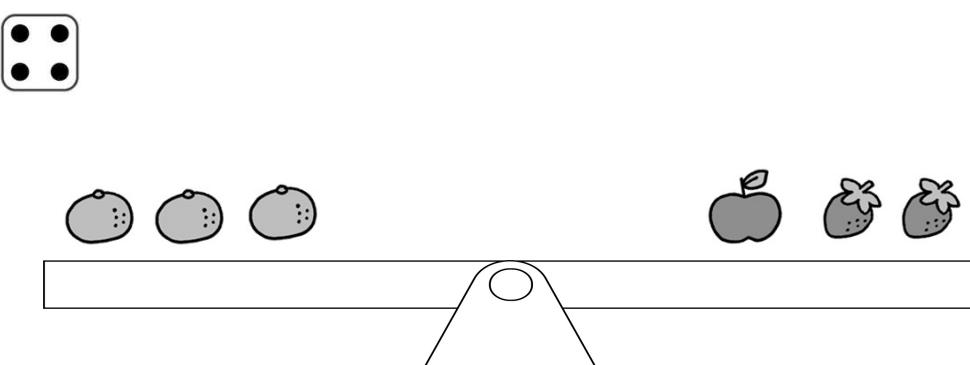
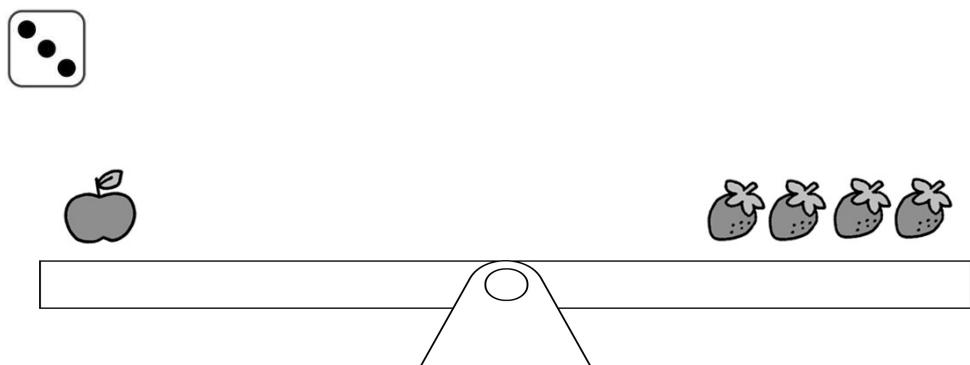
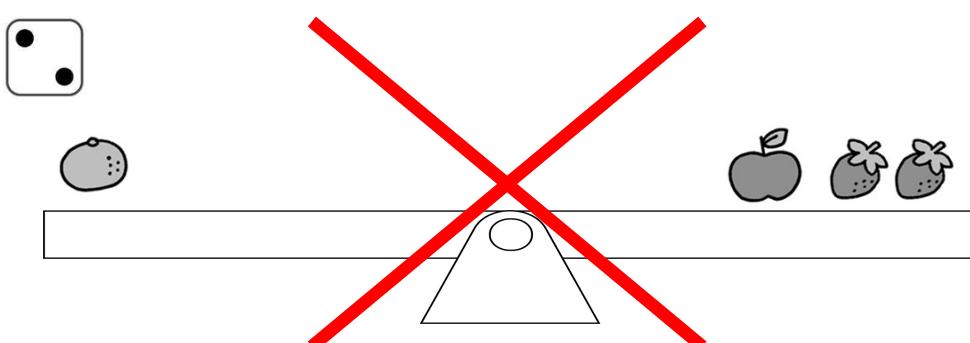
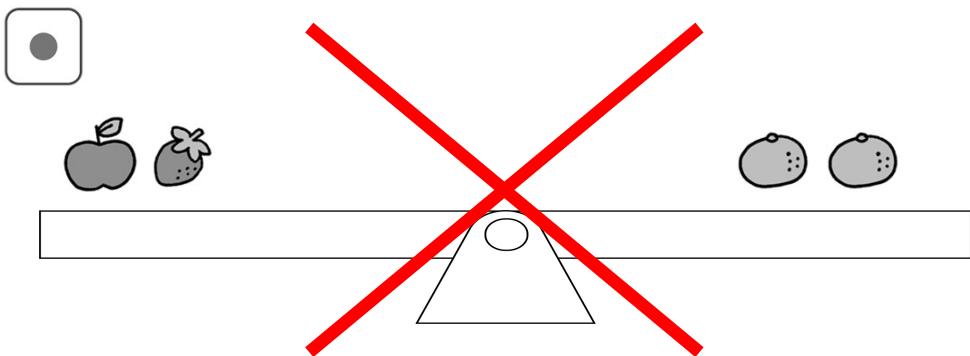
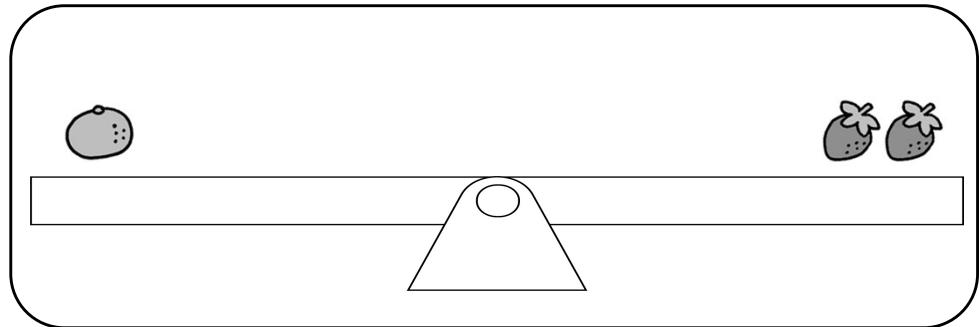
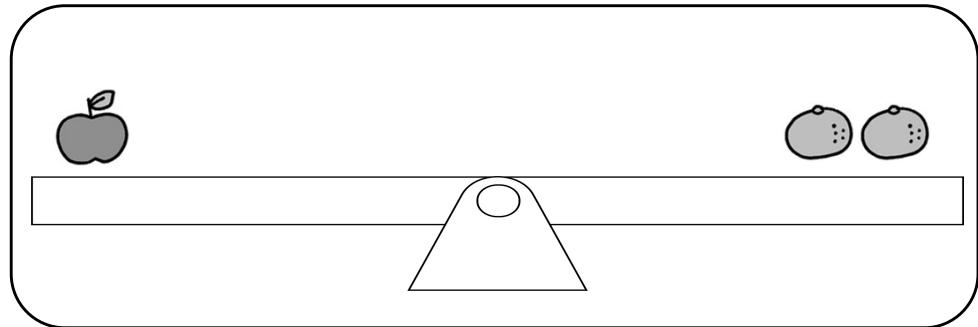
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。 Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ



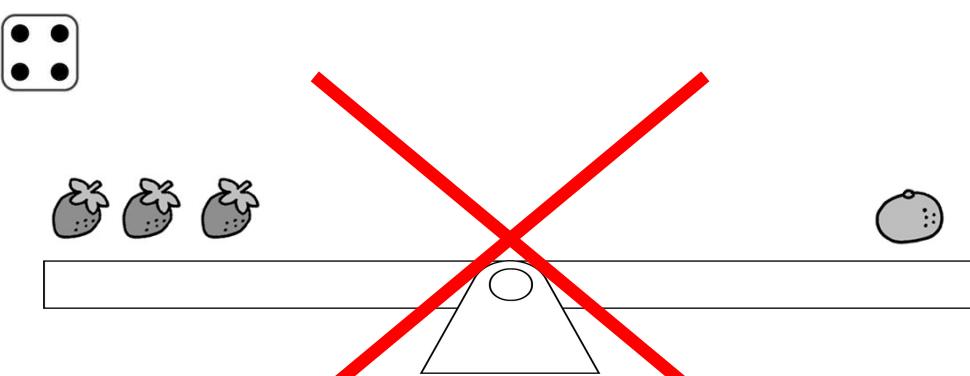
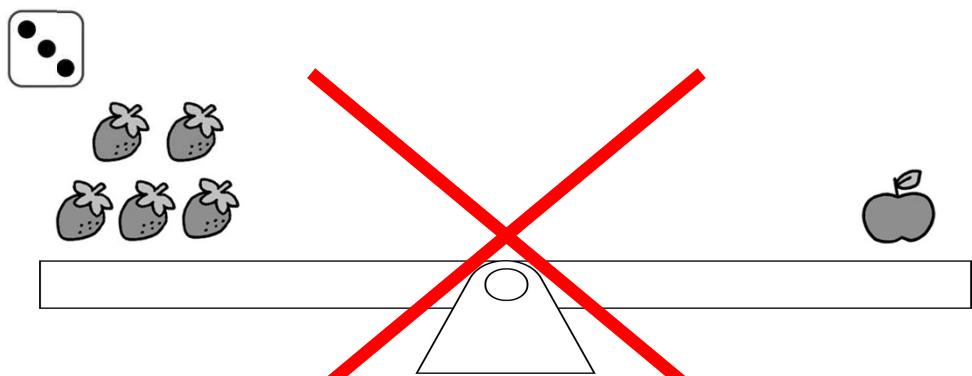
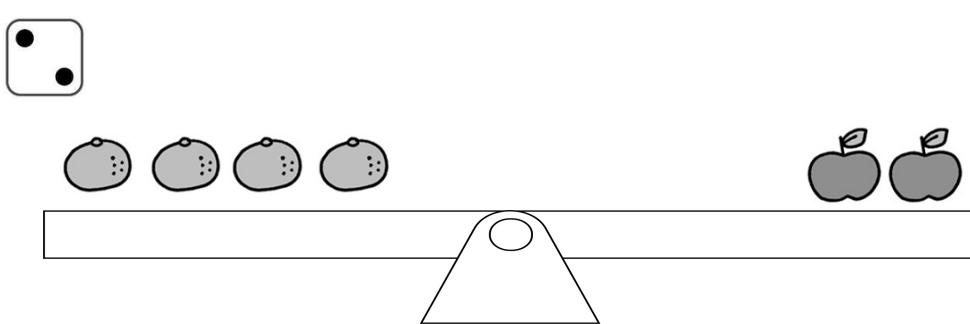
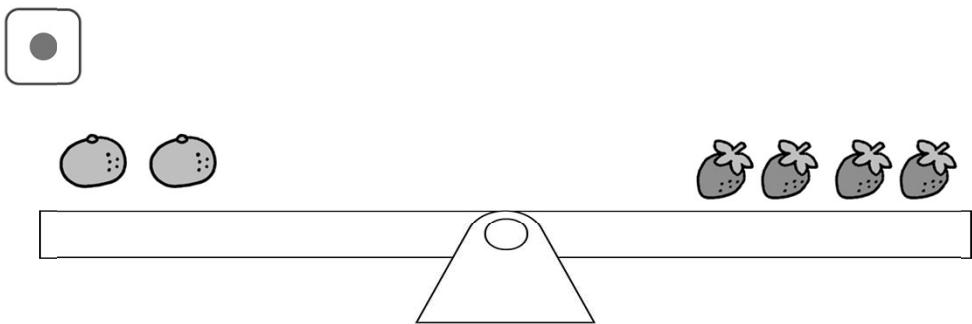
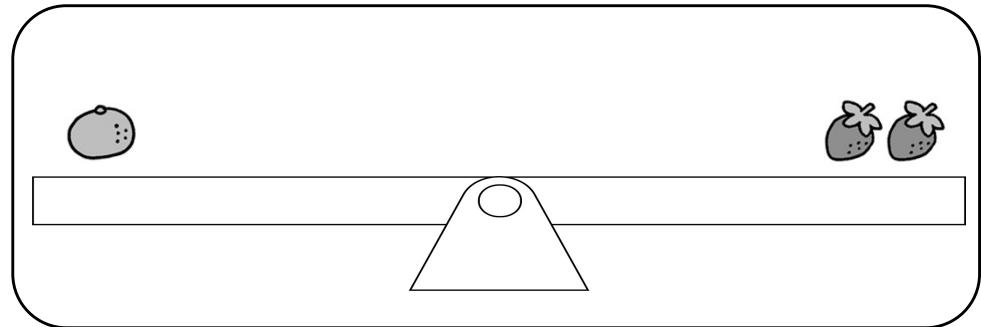
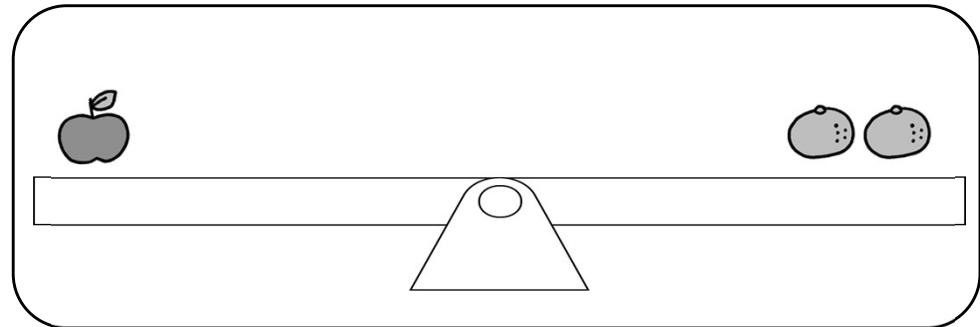
りんご一個は、みかん二個と釣り合います。みかん1個はいちご2個と釣り合います。下のように載せた時に釣り合うためには、右側の果物はいくつ乗せれば良いですか。その数だけお部屋の中に丸を描きましょう。IVVIIIIV



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。III IV



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

