

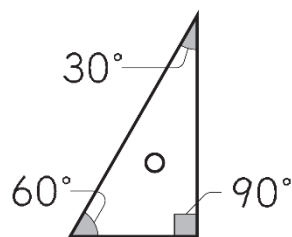
⑪-2 5年 正多角形

年 組 番

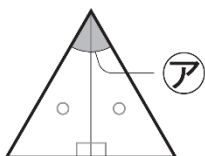
名前

右のような、 30° 、 60° 、 90° の角をもつ三角定規じょうぎがあります。

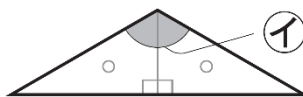
この三角定規を2枚まい使って、同じ長さの辺をあわせて、次の3種類の図形をつくりました。



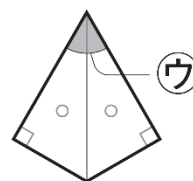
① 正三角形



② 二等辺三角形



③ 四角形



先生

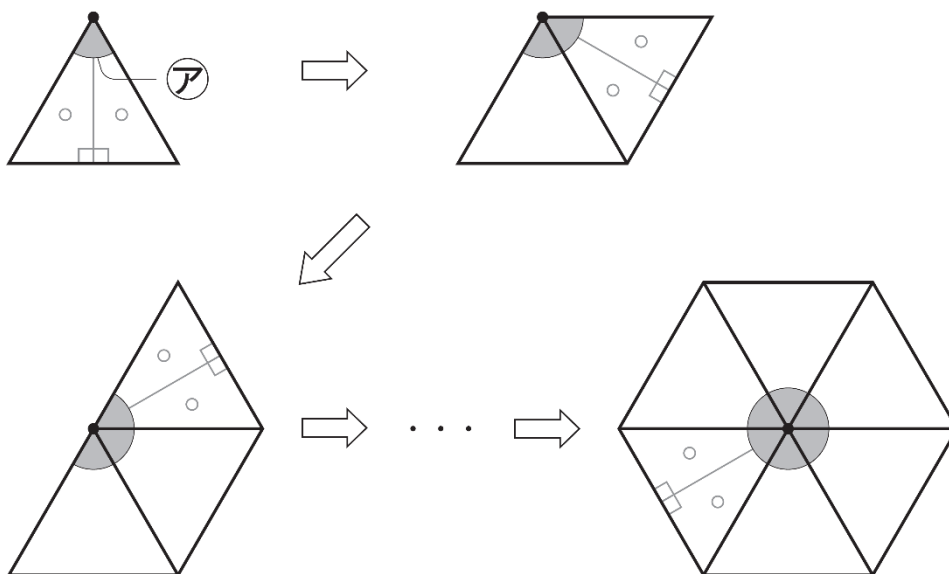
これらの図形の中から1種類を選んで形をつくります。

ア、イ、ウのそれぞれの角が1つの点のまわりに集まるように、選んだ図形を並べていくと、どのような形ができますか。

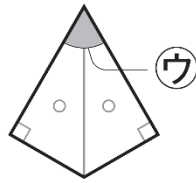


ゆうた

アの角が1つの点のまわりに集まるように、①の正三角形を並べていくと、6つで、正六角形ができました。



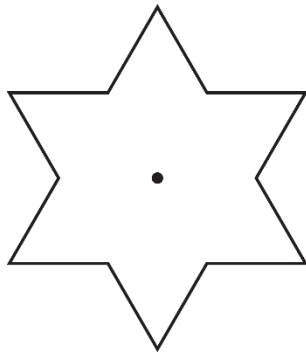
③の四角形を選んで形をつくります。



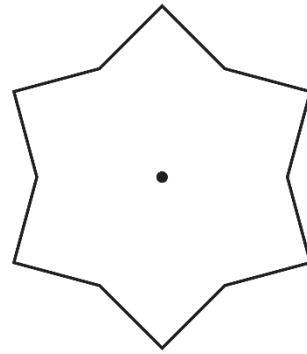
ウの角が1つの点のまわりに集まるように、③の四角形を並べていくと、6つで、ある形ができます。どのような形ができますか。

下の 1 から 4 までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

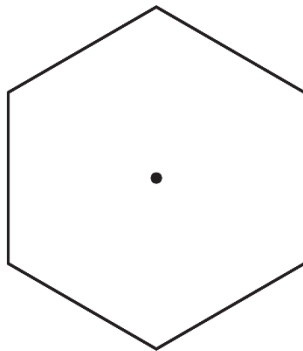
1



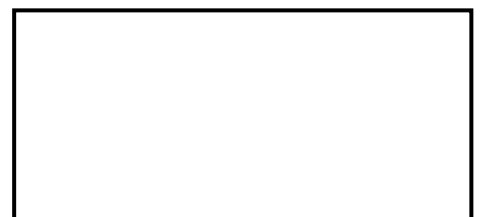
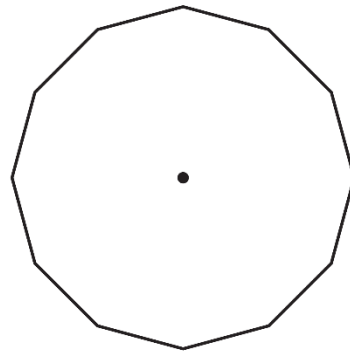
2



3



4

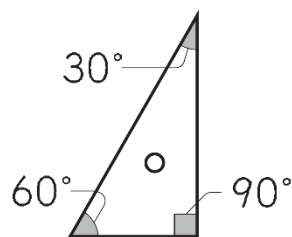


⑪-2 5年 正多角形

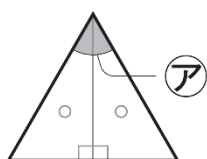
年 組 番
名前

右のような、 30° 、 60° 、 90° の角をもつ三角定規じょうぎがあります。

この三角定規を2枚まい使って、同じ長さの辺をあわせて、次の3種類の図形をつくりました。



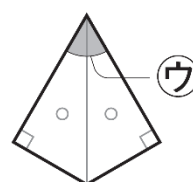
① 正三角形



② 二等辺三角形



③ 四角形



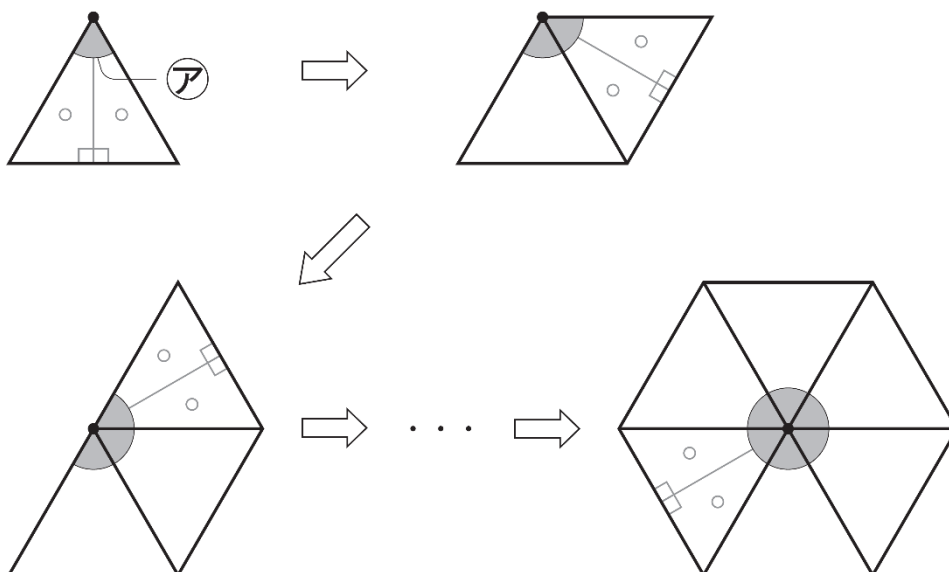
先生

これらの図形の中から1種類を選んで形をつくります。
ア、イ、ウのそれぞれの角が1つの点のまわりに集まるように、選んだ図形を並べていくと、どのような形ができますか。

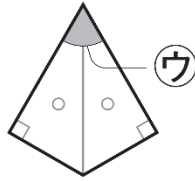


ゆうた

アの角が1つの点のまわりに集まるように、①の正三角形を並べていくと、6つで、正六角形ができました。



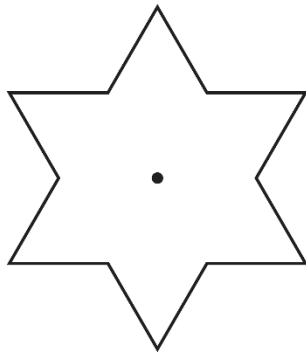
③の四角形を選んで形をつくります。



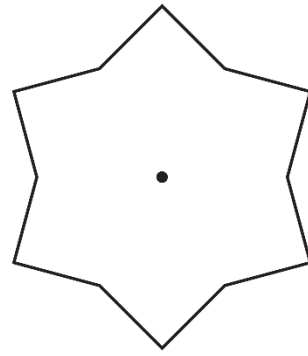
ウの角が一つの点のまわりに集まるように、③の四角形を並べていくと、6つで、ある形ができます。どのような形ができますか。

下の 1 から 4 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

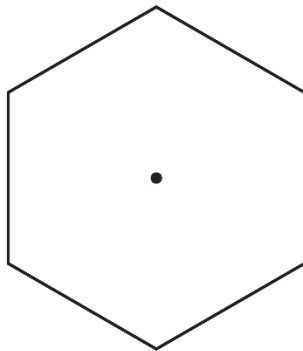
1



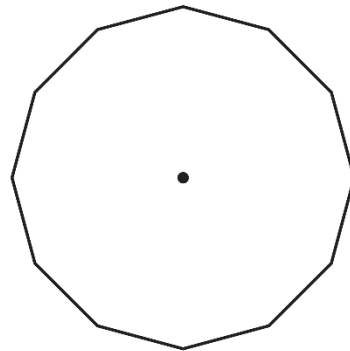
2



3



4



3