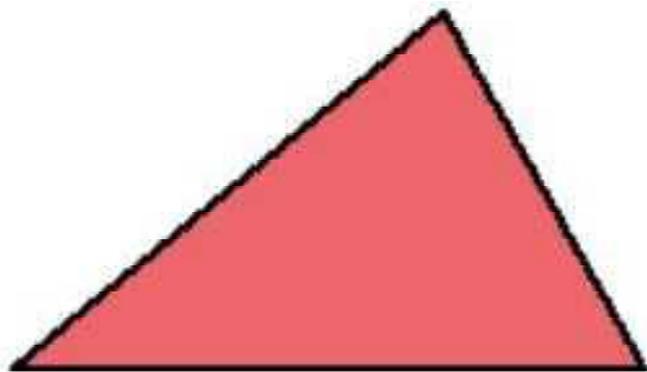


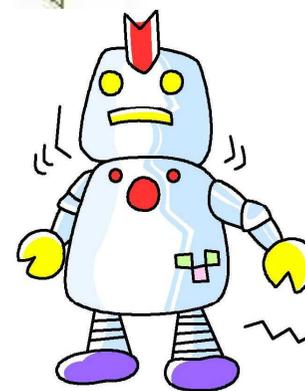
三角形

まっすぐな ^{せん}線を ^{ちよくせん}直線と います。

下の ^ず図のように、3本の ^{ちよくせん}直線で ^{かたち}かこまれて いる ^{かたち}形を ^{かけい}三角形と います。

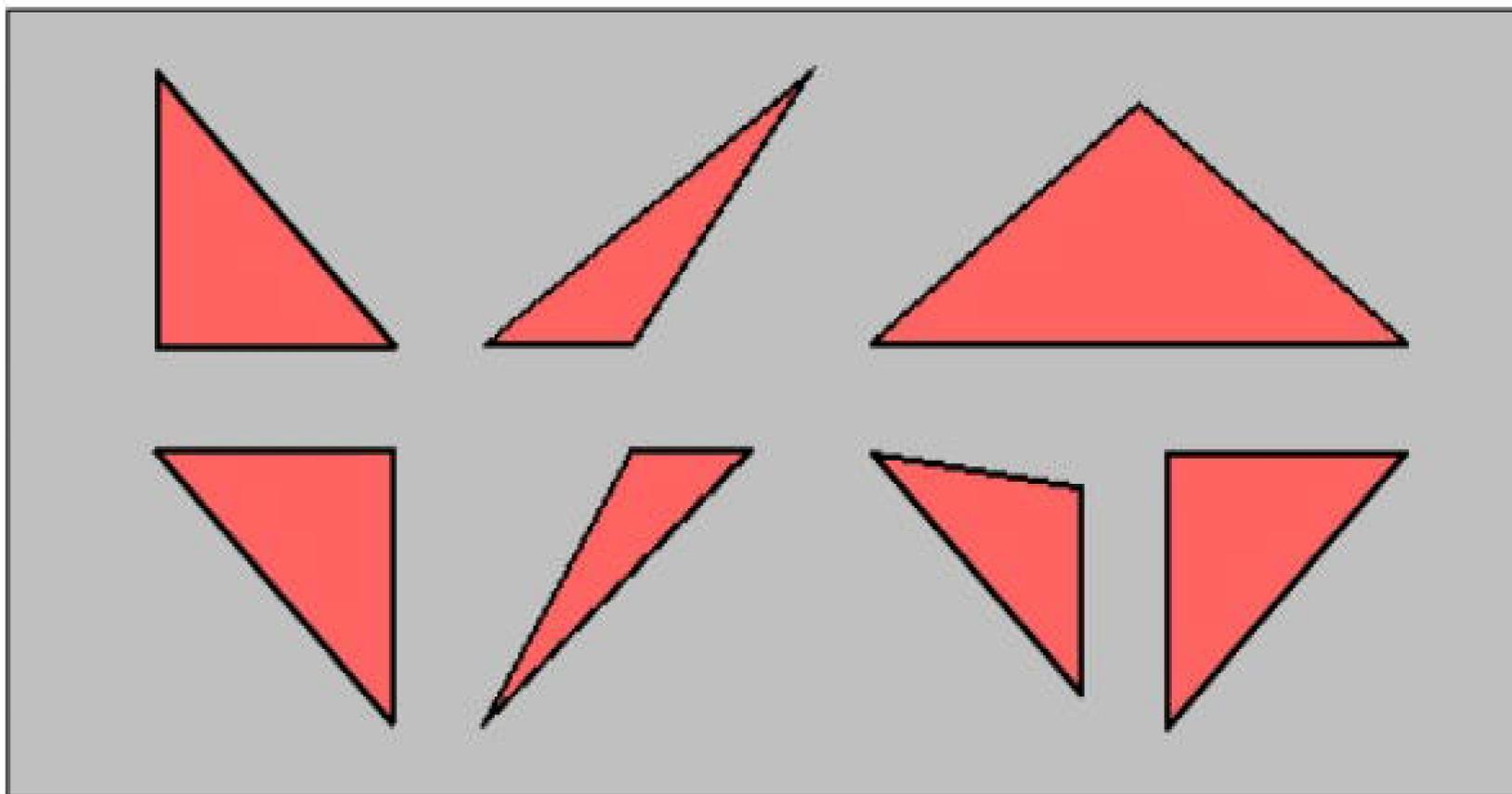


3本だから、
三角形だね。



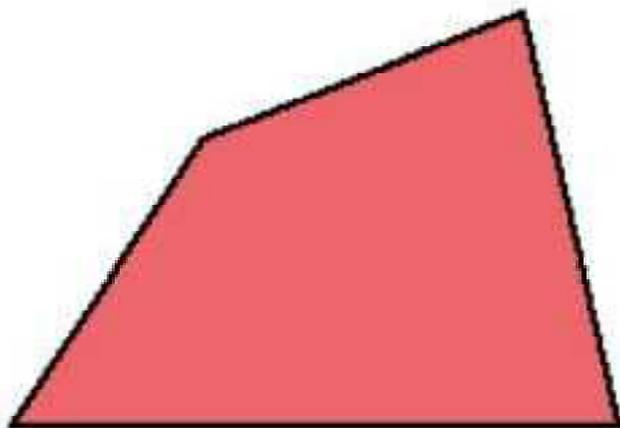
三角形の形

三角形には ^{かっけい}いろいろな ^{かたち}形があります。

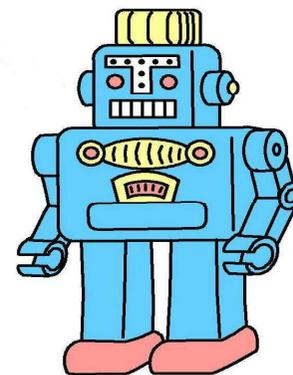


四角形

下の ^ず 図のように、4本の ^{ちよくせん} 直線で ^{かこまれて} いる ^{かたち} 形を ^{かっけい} 四角形と います。

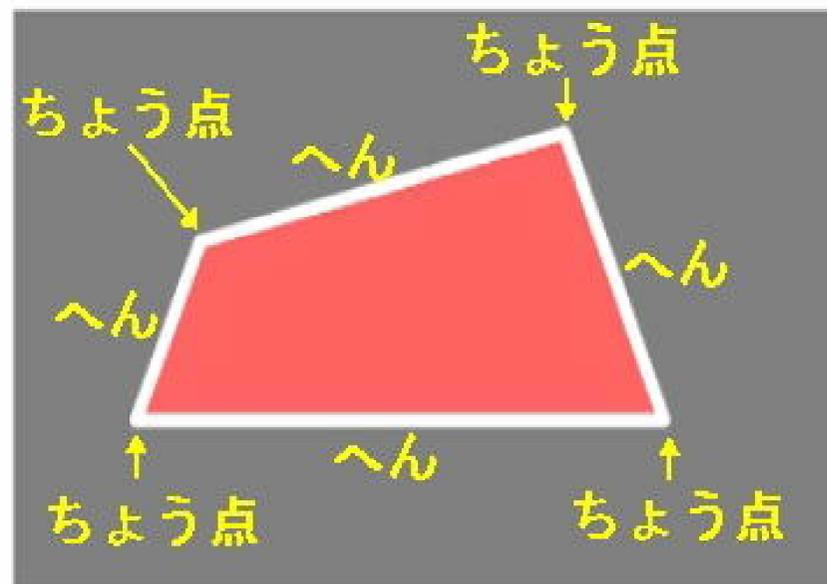
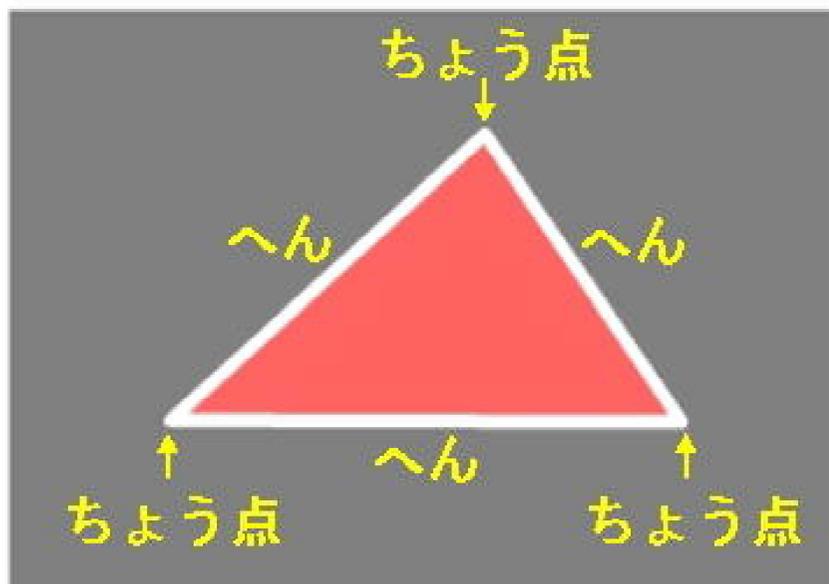


4本だと、
四角形だよ。



へんとちょう点

三角形や四角形で，まわりのひとつひとつの直線を **へん**，
かどの点を **ちょう点** といいます。



三角形のへんとちょう点の数

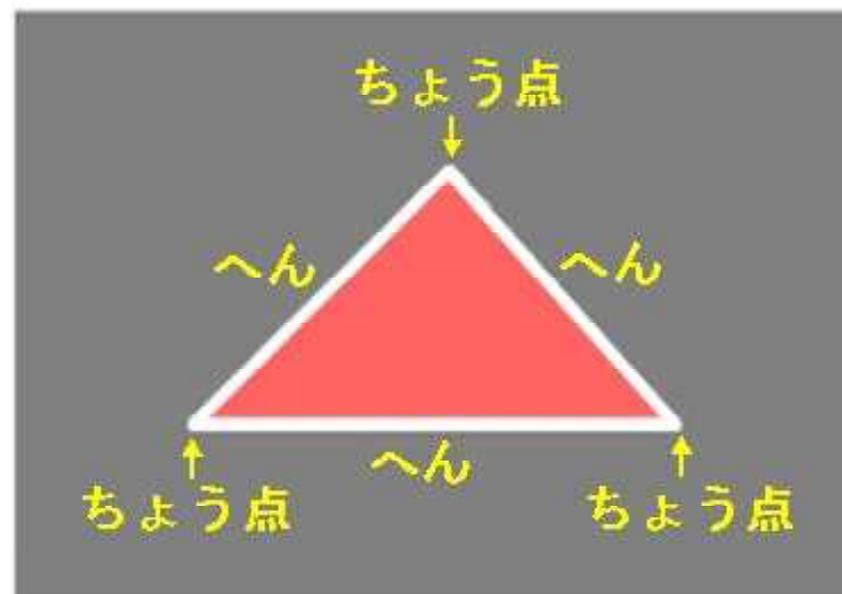
三角形のへんとちょう点の数をしらべましょう。

三角形には、

へんが3つ

ちょう点が3つ

あります。



四角形のへんとちょう点の数

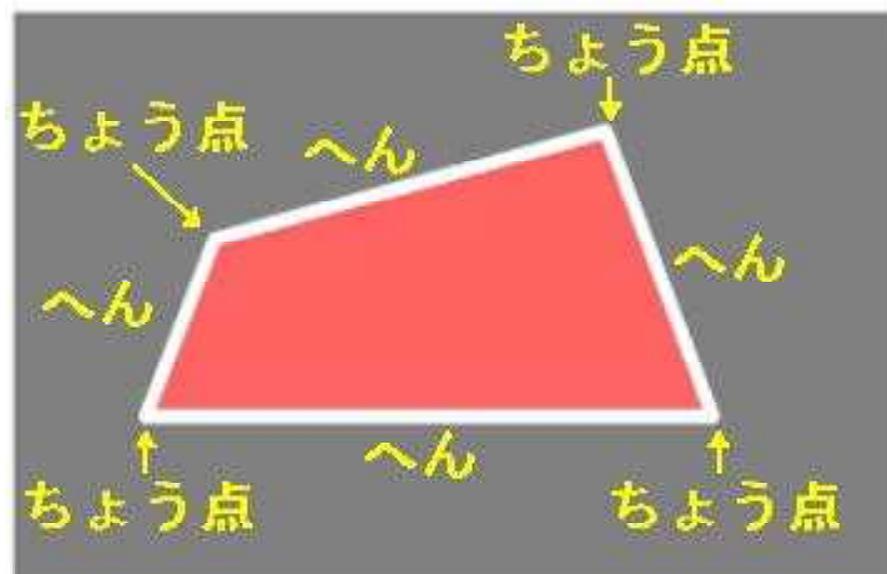
四角形のへんとちょう点の数をしらべましょう。

四角形には、

へんが4つ

ちょうてんが4つ

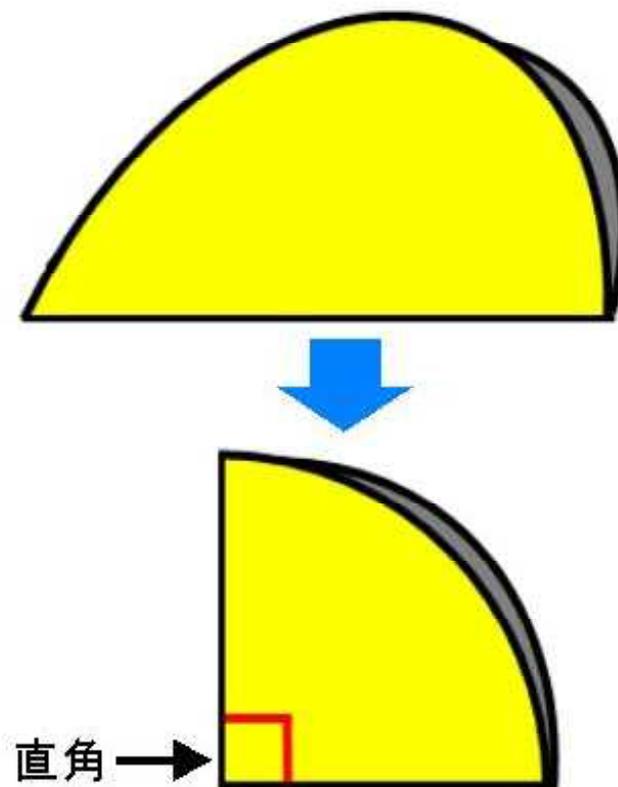
あります。



直角

紙を2つにおり、
もういちどおりめが
かさなるようにおりました。

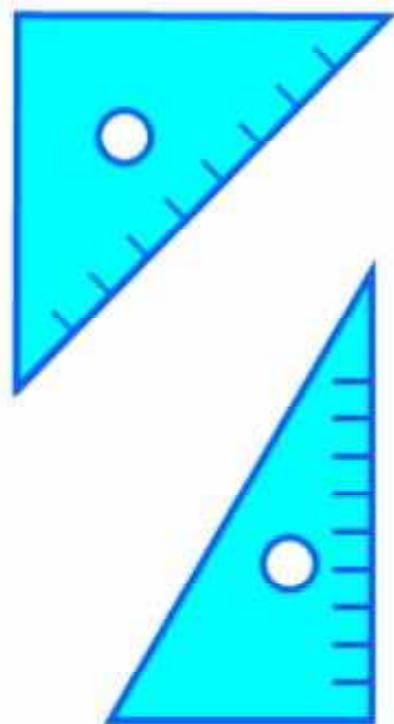
できたかどの形を **直角** といいます。



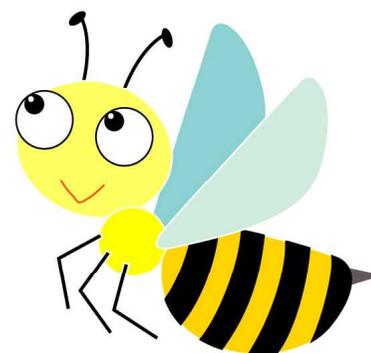
三角じょうぎの1つのかど

三角じょうぎの1つのかどは，直角になっています。

かどが直角かどうかをたしかめるためには，
三角じょうぎをつかうとべんりです。



直角になって
いるところが
1つずつだね。

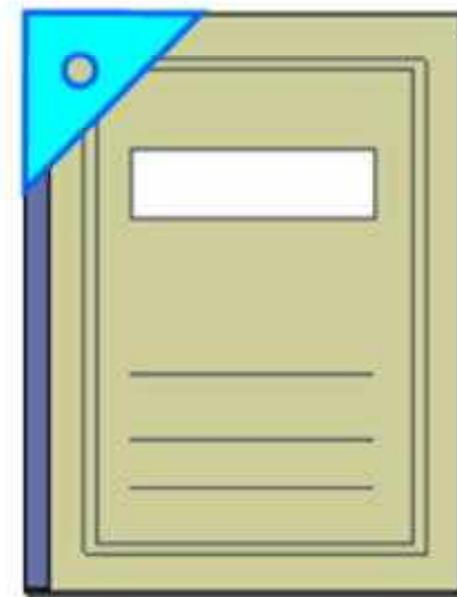


ノートのかど

ノートや本のかどの形をしらべてみましょう。

三角じょうぎの直角になっているかどを、
ノートのかどにあててみましょう。

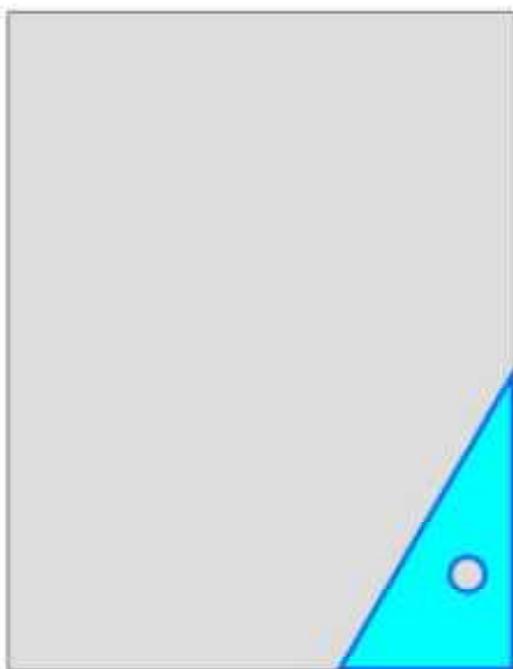
ノートのかどの形は **直角** であることがわかります。



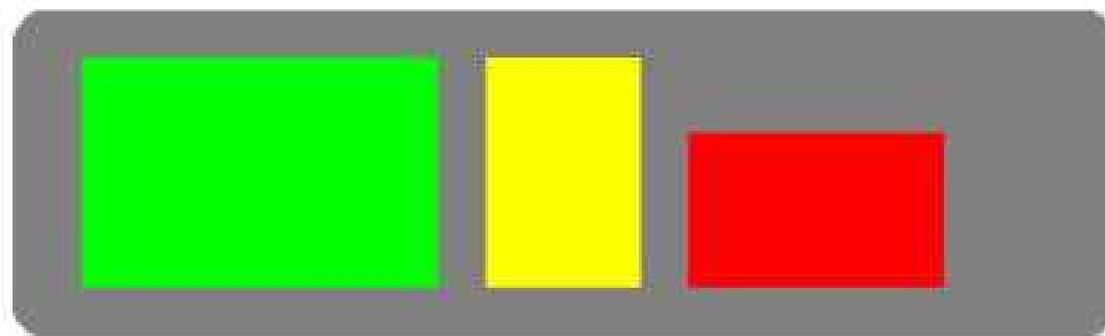
長方形

がようしの形をしらべてみましょう。

がようしのようにかどがみんな直角になっている四角形を、
長方形といいます。



がようし



長方形のへんの長さ

長方形のへんの長さをくらべてみましょう。

長方形のむかいあった2本のへんの長さは同じです。



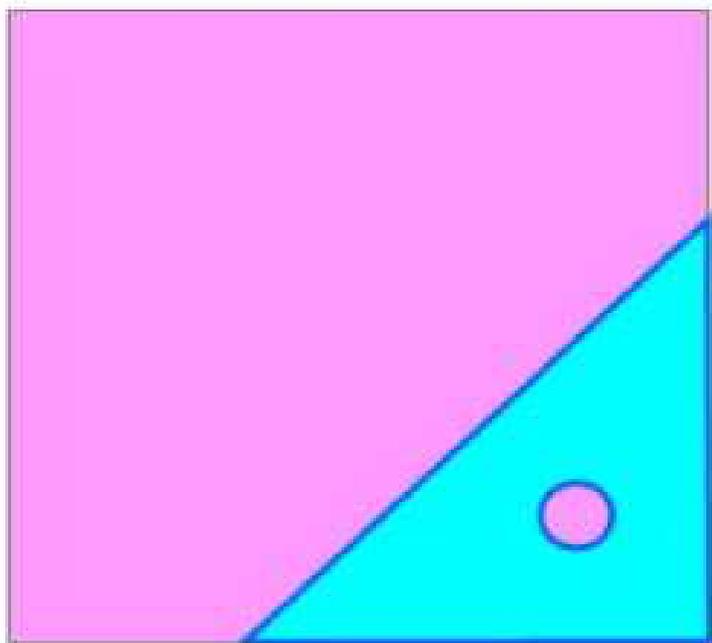
赤と赤、青と青の
へんの長さは
同じだね。



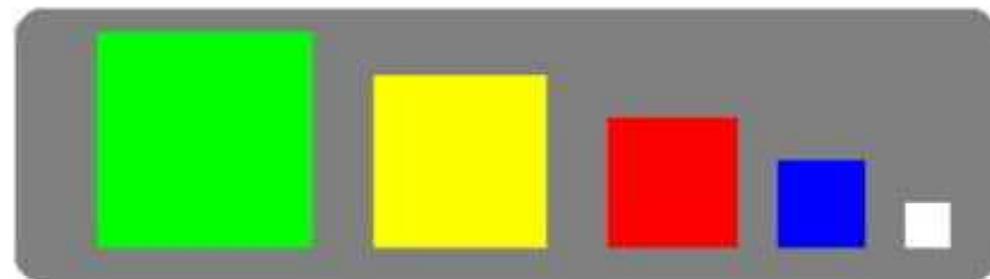
正方形

いろがみの形をしらべてみましょう。

いろがみのようにかどがみんな直角で、
へんの長さがみんな同じ四角形を、 **正方形** といいます。



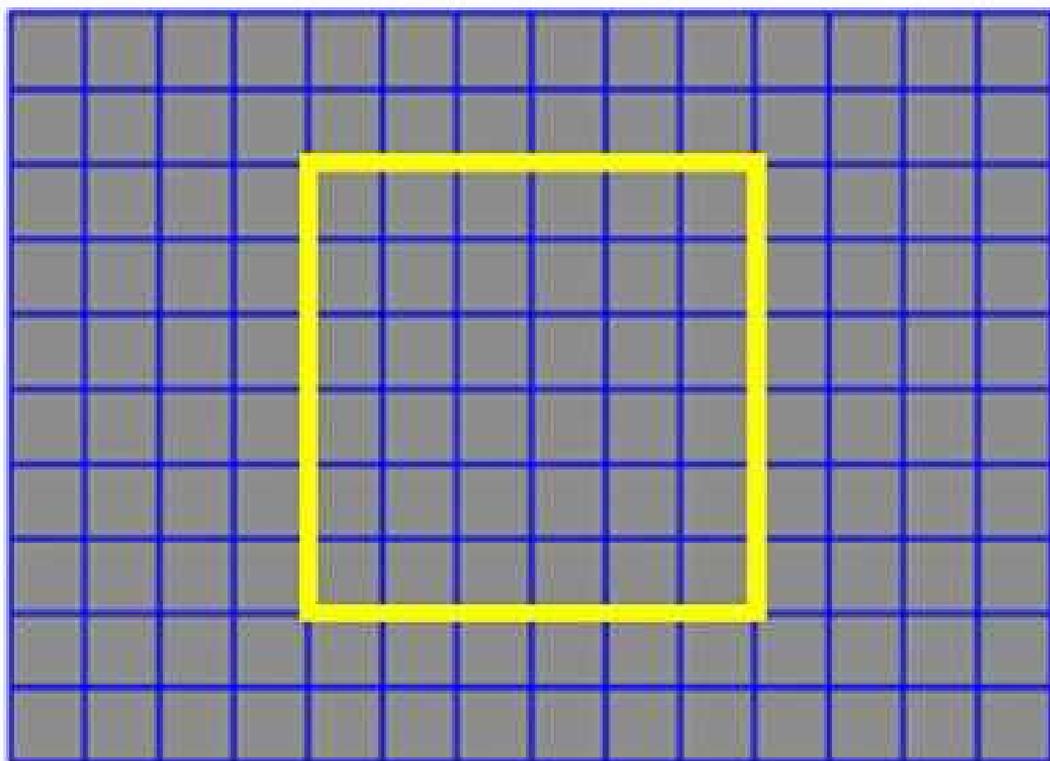
いろがみ



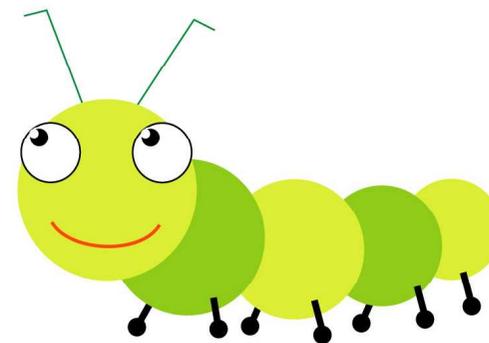
正方形のへんの長さ

正方形のへんの長さをしらべてみましょう。

正方形の4本のへんの長さはみんな同じです。

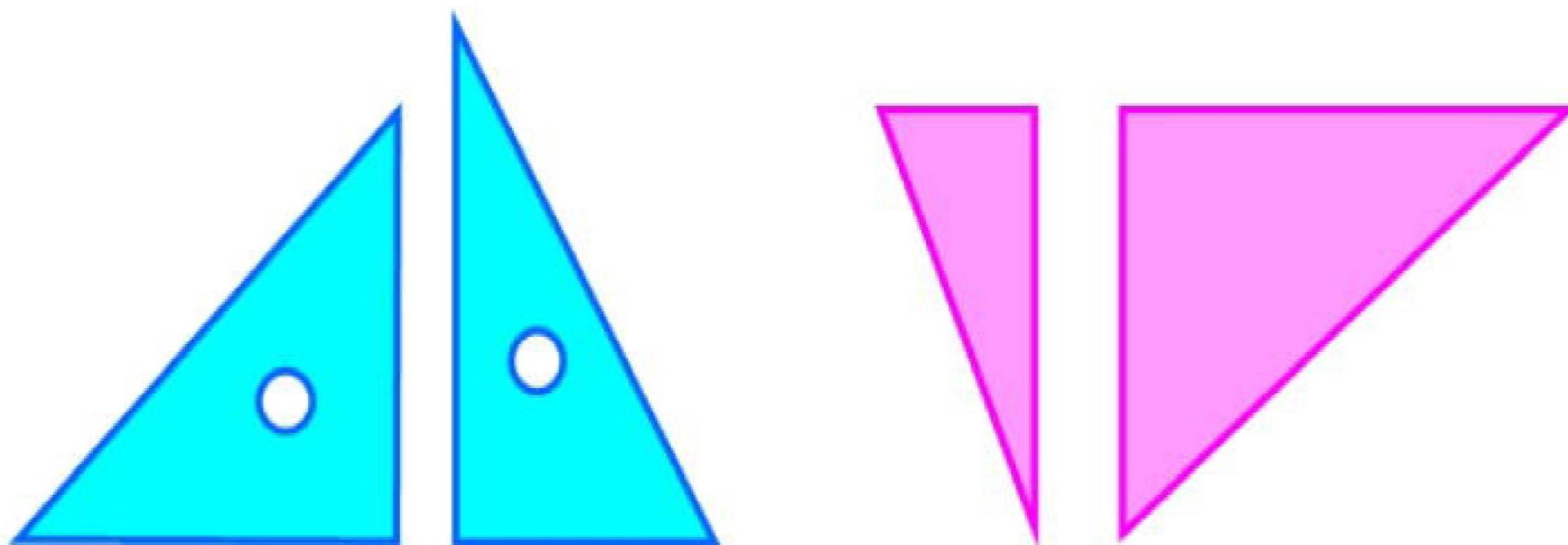


長方形とくべつ
しようね。



直角三角形

三角じょうぎのように1つのかどが直角になっている三角形を
直角三角形 といいます。



正方形、長方形と直角三角形

正方形や長方形を赤い線にそっておると直角三角形になります。

