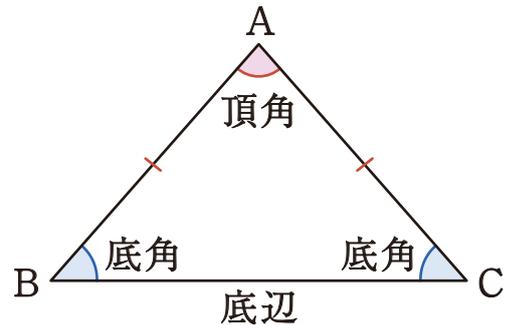


二等辺三角形の定義

2つの辺の長さが等しい三角形を、
にとうへん さんかっけい
二等辺三角形という。

二等辺三角形の等しい2辺の間の角を^{ちようかく}頂角、
残り2つの角を^{ていかく}底角という。
頂角に対する辺を^{ていへん}底辺という。

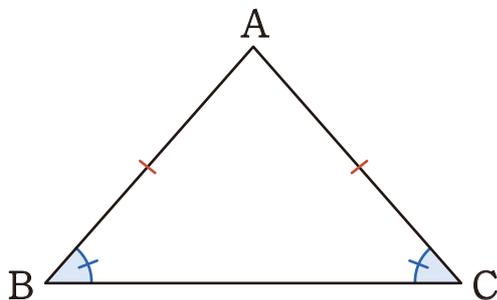


二等辺三角形の性質

二等辺三角形には、次の性質がある。

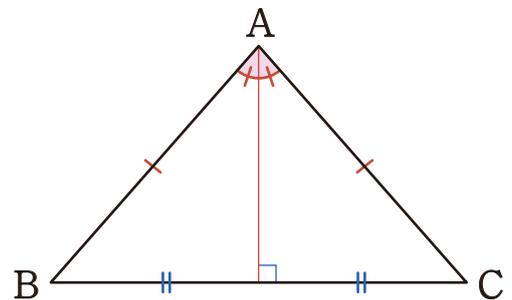
2つの底角

二等辺三角形の
2つの底角は等しい。



頂角の二等分線

頂角の二等分線は
底辺を垂直に二等分する。



二等辺三角形であるための条件

次の三角形は、二等辺三角形となる。

2つの角が等しい三角形

2つの角が等しい三角形は
二等辺三角形となる。

