

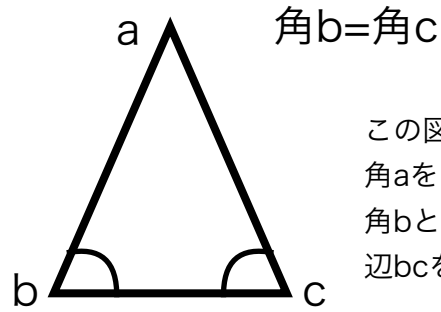
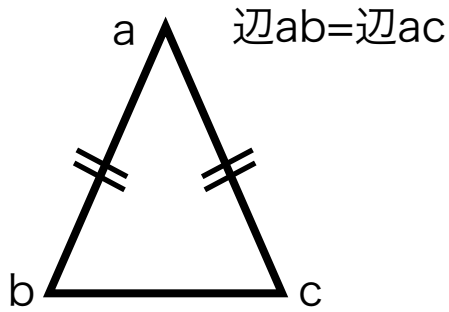
図形に強くなりたい人へ

【 図形の基本 】

A 二等辺三角形の定義と性質（絶対暗記！！）

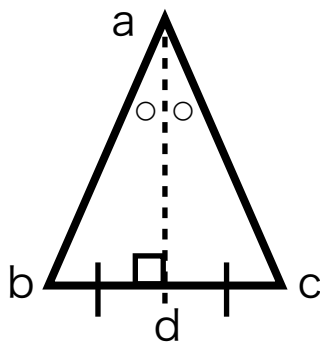
(あ) 二等辺三角形は、二辺が等しい

(い) 二等辺三角形は、底角が等しい



この図の場合
角 a を「頂角」
角 b と角 c を「底角」
辺 bc を「底辺」と言う

(う) 二等辺三角形は、頂角の二等分線が底辺を垂直二等分する



角 $bad=$ 角 cad

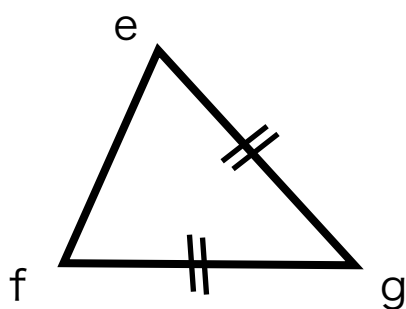
$bd=cd$

角 $bda=$ 角 $cda=90$ 度

つまり、点線 ad で半分に折ると重なるよ、ということ

「二等分線」とは
角や辺を半分にする
線をいう
(う)では点線 ad のこと

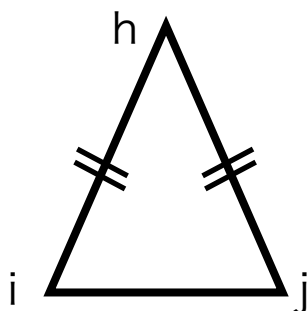
《 練習 》 下記の二等辺三角形で



頂角は 角 です。

底角は 角 と 角 です。

底辺は 辺 です。



角 j が 73 度するとき

角 h は 度です。