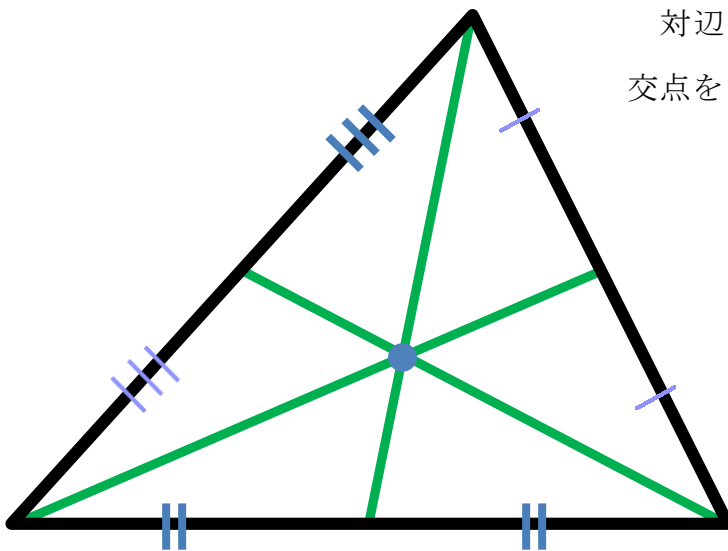


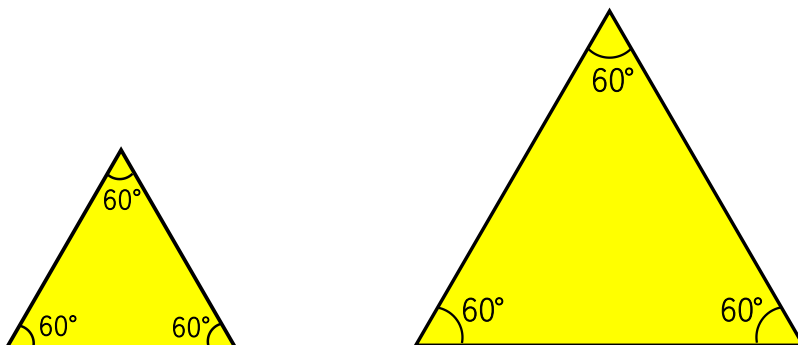
三角比

【三角形の重心】



対辺の midpoint と頂点を結ぶ線分の  
交点を [                    ] といいます。

2つの図形的一方を拡大・縮小して他方と合同になるとき、  
この2つの図形は [                    ] という。



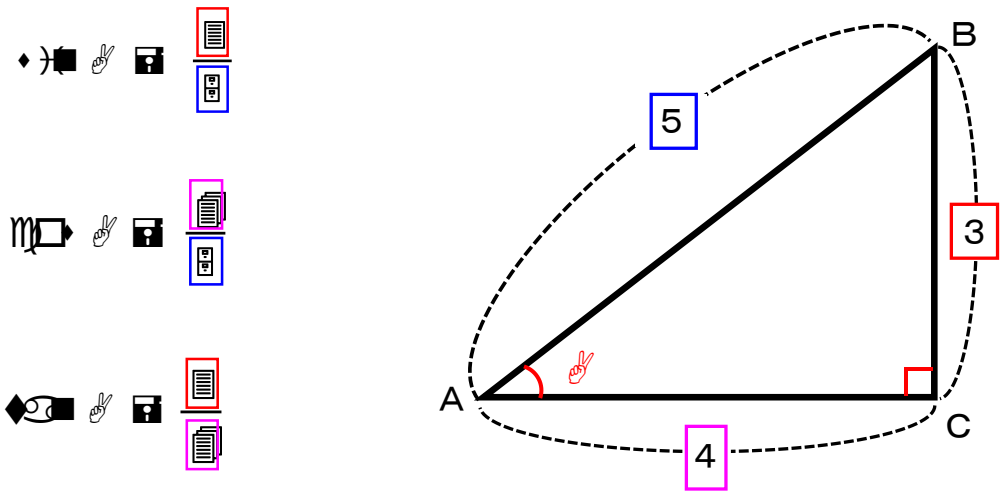
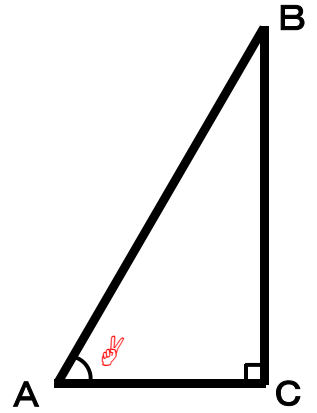
直角三角形ABCにおいて、

$\frac{\text{(高さ)}}{\text{(斜辺)}}$  の値を $\angle A$ の [                    ]といい、 [                    ]と表す。

$\frac{\text{(底辺)}}{\text{(斜辺)}}$  の値を $\angle A$ の [                    ]といい、 [                    ]と表す。

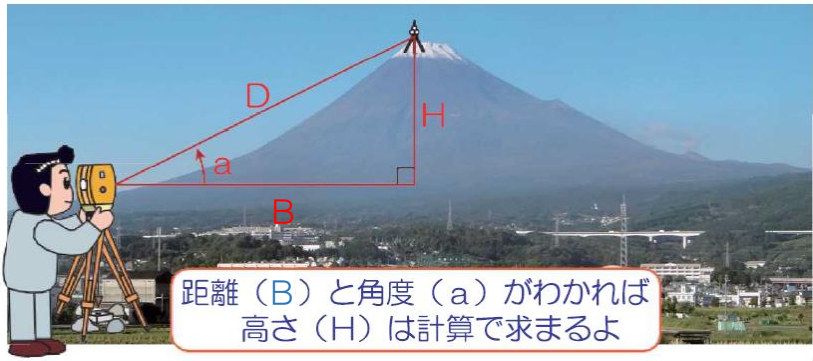
$\frac{\text{(高さ)}}{\text{(底辺)}}$  の値を $\angle A$ の [                    ]といい、 [                    ]と表す。

この3つをまとめて [                    ]という。



## 三角比はこんなところで使われている！！

富士山の高さ 3776m



距離 (B) と角度 (a) がわかれば  
高さ (H) は計算で求まるよ