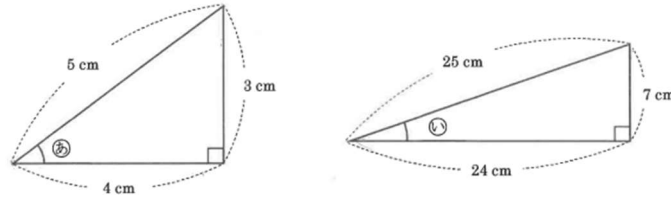


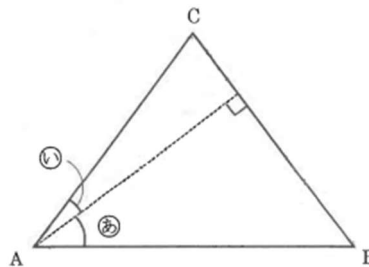
算数オンライン塾 8月6日の問題 一平面図形一

下の図のような2つの直角三角形があります。㊦、㊧は、それぞれの三角形における角度を表しています。

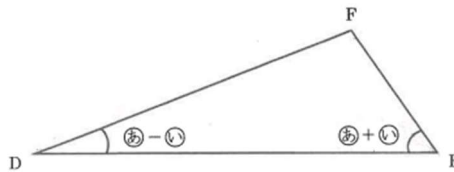


次の問いに答えなさい。

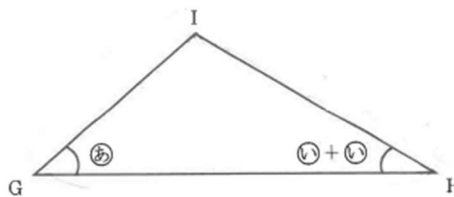
(1) 次の三角形 ABC について、辺の長さの比 $AB : BC$ を、最も簡単な整数の比で答えなさい。



(2) 次の三角形 DEF について、辺の長さの比 $DE : EF$ を最も簡単な整数の比で答えなさい。



(3) 次の三角形 GHI について、辺の長さの比 $IG : GH$ を、最も簡単な整数の比で答えなさい。



【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--