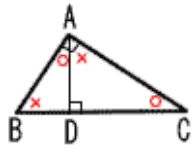
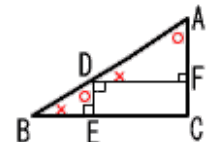
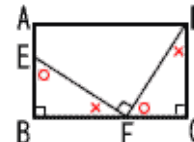
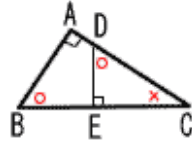


□ 相似な3つの直角三角形



相似 {  
△ABC  
△DBA  
△DAC

□ 相似な2つの直角三角形 (2角相等)



印刷して、紙の上でやってネ!

1	次の三角形について, $x,y$ の長さを求めなさい。		次の長方形について, $x,y$ の長さを求めなさい。	
	(1) $x =$ $y =$		(1) $x =$ $y =$	
3	下の△ABCについて,答えなさい。	下の正方形ABCDについて,答えなさい。		
	(1) △ABCと相似な三角形2つ	(1) AEの長さ	AE =	
	(2) ADの長さ $x$ $x =$	(2) △DFA $\sim$ △ABCとなります。(1)を利用して,この2つの三角形の相似比	(2)を利用して,△AFDの面積	
(3) ACの長さ $y$ $y =$	(3) △AFD =			