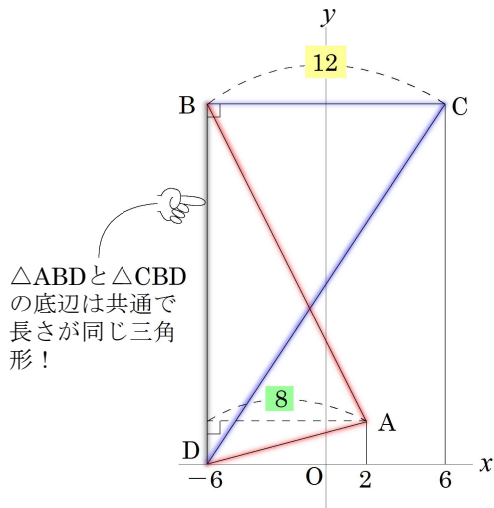


3



(ウ) △ABDと△CBDの面積比を
最も簡単な整数の比で求めよ。

底辺が同じ長さの三角形の面積比は
高さの比=面積比

高さの比=面積比
 $a : b = a : b$

高さの比=面積比
 $m : n = m : n$

	△ABD	△CBD	
高さの比	8	: 12	= 2 : 3
	△ABD	△CBD	
面積比	2	: 3	