

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[2 ; 5]$	$[1 ; +\infty[$		
$] -1 ; 3]$	$] -5 ; 5[$		
$] -\infty ; \frac{1}{2}[$	$] -\frac{5}{2} ; \frac{1}{3}]$		
$[5 ; +\infty[$	$] \frac{1}{2} ; 2[$		

الحل :

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[2 ; 5]$	$[1 ; +\infty[$	$[2 ; 5]$	$[1 ; +\infty[$
$] -1 ; 3]$	$] -5 ; 5[$	$] -1 ; 3]$	$] -5 ; 5[$
$] -\infty ; \frac{1}{2}[$	$] -\frac{5}{2} ; \frac{1}{3}]$	$] -\frac{5}{2} ; \frac{1}{3}]$	$] -\infty ; \frac{1}{2}[$
$[1 ; 2]$	$] \frac{1}{2} ; 2[$	$] \frac{1}{2} ; 2[$	$[1 ; 2]$