

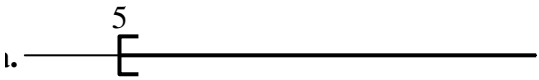

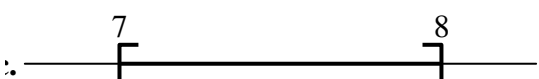
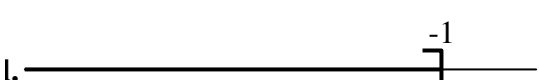






**تمرين رقم 1**  
كامل بما يناسب

العلاقة	المجال	العلاقة	المجال
a. $3 \leq x \leq 5$	$\Leftrightarrow x \in$	b. $1 \leq x$	$\Leftrightarrow x \in$
c. $-2 < x < 2$	$\Leftrightarrow x \in$	d. $x \leq 5$	$\Leftrightarrow x \in$
e. $3 \leq x < 5$	$\Leftrightarrow x \in$	f. $3 < x \leq 5$	$\Leftrightarrow x \in$
g. $2 \leq x$	$\Leftrightarrow x \in$	h. $-5 \geq x$	$\Leftrightarrow x \in$
i. $x < 0$	$\Leftrightarrow x \in$	j. $-1 < x$	$\Leftrightarrow x \in$

**تمرين رقم 2**  
كامل بما يناسب

المجال	العلاقة	المجال	العلاقة
a. $x \in [5 ; 9]$	$\Leftrightarrow$	b. $x \in ]-1 ; +\infty[$	$\Leftrightarrow$
c. $x \in [3 ; +\infty[$	$\Leftrightarrow$	d. $x \in [5 ; 7[$	$\Leftrightarrow$
e. $x \in ]-\infty ; 2]$	$\Leftrightarrow$	f. $x \in ]-2 ; -1]$	$\Leftrightarrow$
g. $x \in ]-3 ; -2[$	$\Leftrightarrow$	h. $x \in ]0 ; +\infty[$	$\Leftrightarrow$
i. $x \in ]-\infty ; 1[$	$\Leftrightarrow$	j. $x \in ]-7 ; -5]$	$\Leftrightarrow$

**تمرين رقم 3**  
كامل بما يناسب

a. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
b. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
c. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
d. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
e. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
f. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
g. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
h. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
i. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....
j. 	$\Leftrightarrow$ .....	$\Leftrightarrow x \in$ .....