سلسلة تمارين – 2 -

تمرين 1.

أنقل ثم أتمم الجدول .

	المتباينة		المجال		المتباينة		المجال
[أ]	$3 \le x \le 5$	تعني	$x \in \cdots\cdots$	[أ]	$1 \le x$	تعني	$x \in \cdots\cdots$
[ب]	$-2 < x < 2$	تعني	$x \in \cdots\cdots$	[ب]	$x \le 5$	تعني	$x \in \cdots\cdots$
[ج]	$3 \le x < 5$	تعني	$x \in \cdots\cdots$	[ج]	$3 < x \le 5$	تعني	$x \in \cdots\cdots$
[د]	$2 \le x$	تعني	$x \in \cdots\cdots$	[د]	$-5 \ge x$	تعني	$x \in \cdots\cdots$
[هـ]	$x < 0$	تعني	$x \in \cdots\cdots$	[هـ]	$-1 > x$	تعني	$x \in \cdots\cdots$

تمرين 2.

أنقل ثم أتمم الجدول .

	المجال		المتباينة		المجال		المتباينة
[أ]	$x \in [5;9]$	تعني	$\cdots\cdots$	[أ]	$x \in]-1;+\infty[$	تعني	$\cdots\cdots$
[ب]	$x \in [3;+\infty[$	تعني	$\cdots\cdots$	[ب]	$x \in [5;7[$	تعني	$\cdots\cdots$
[ج]	$x \in]-\infty;2]$	تعني	$\cdots\cdots$	[ج]	$x \in]-2;-1]$	تعني	$\cdots\cdots$
[د]	$x \in]-3;-2[$	تعني	$\cdots\cdots$	[د]	$x \in]0;+\infty[$	تعني	$\cdots\cdots$
[هـ]	$x \in]-\infty;1[$	تعني	$\cdots\cdots$	[هـ]	$x \in]-7;-5]$	تعني	$\cdots\cdots$

تمرين 3.

أتمم الجدول التالي :

$\lvert -7 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 7 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 0 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 5 \rvert = \cdots\cdots$
$\lvert 12-7 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 1-9 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert -1000\ 000\ 000 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert -1 \rvert = \cdots\cdots$
$\lvert -7+12 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert -7 \rvert + \lvert 12 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 9 \rvert + \lvert 5 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 9+5 \rvert = \cdots\cdots$
$\lvert -10^{9} \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert 10^{-9} \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert \sqrt{2}-1 \rvert = \cdots\cdots$	$\lvert \pi - 4 \rvert = \cdots\cdots$