

الترتيب و العمليات

تمرين 1

$b = x(x - y)$ و $a = y(x - y)$	$b = 2\pi - 3$ و $a = 3\pi - 4$	$b = \frac{-7}{6}$ و $a = \frac{-5}{4}$	قارن a و b في الحالات التالية :
---------------------------------	---------------------------------	---	-------------------------------------

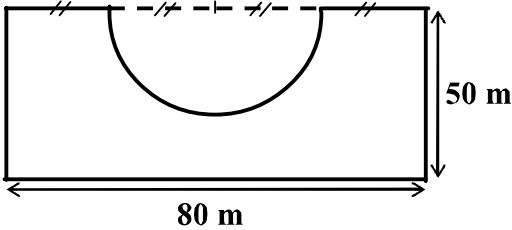
تمرين 2

$3(x - 5) > -(x - 1) + 7$	$2x - 5 \geq -35 - x$	$2x - 5 < 7$	حل المتراجحات التالية :
$\frac{x}{2} \leq 3 - x$	$3x - 1 \leq 4x + 14$	$8(x + 5) \leq 4(x + 10)$	

تمرين 3

علما أن : $-2 \leq x \leq 3$ ، اعط تأطيرا للأعداد :			
$8x - 10$	$2x + 5$	$6x$	$x + 7$
$\frac{x}{3} + 2(x - 1)$	$2(x + 4)$	$\frac{x + 8}{6}$	$\frac{x}{10}$

تمرين 4

	الشكل التالي يمثل حديقة.
	علما أن : $3,14 < \pi < 3,15$ اعط تأطيرا لمحيط الحديقة.