

## الترتيب و العمليات

### تمرين 1

$$b = x(x-y) \text{ و } a = y(x-y)$$

$$b = 2\pi - 3 \text{ و } a = 3\pi - 4$$

$$b = \frac{-7}{6} \text{ و } a = \frac{-5}{4}$$

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 تائبرا للأعداد :

$$8x - 10$$

$$2x + 5$$

$$6x$$

$$x + 7$$

$$\frac{x}{3} + 2(x-1)$$

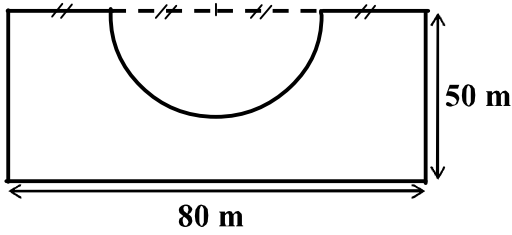
$$2(x+4)$$

$$\frac{x+8}{6}$$

$$\frac{x}{10}$$

تمرين 21 ص 125 من الكتاب المدرسي : واحة الرياضيات

### تمرين 4



الشكل التالي يمثل حديقة.

علما أن :  $3,14 < \pi < 3,15$

اعط تائبرا لمحيط الحديقة.