

سلسلة تمارين - 3 -

تمرين 1.

أتمم العبارة التالية في كل حالة من الحالات التالية :

$3x \dots \dots \dots 9$	$x > 3$ فإن إذا كان	$x+5 \dots \dots \dots 8$	$x > 3$ فإن إذا كان
$x-5 \dots \dots \dots -2$	$x > 3$ فإن إذا كان	$\frac{x}{-5} \dots \dots \dots \frac{3}{-5}$	$x > 3$ فإن إذا كان
$\frac{x}{2} \dots \dots \dots \frac{3}{2}$	$x > 3$ فإن إذا كان	$-2x \dots \dots \dots -6$	$x > 3$ فإن إذا كان
$\sqrt{x} \dots \dots \dots \sqrt{3}$	$x > 3$ فإن إذا كان	$x^2 \dots \dots \dots 9$	$x > 3$ فإن إذا كان
$-x \dots \dots \dots -3$	$x > 3$ فإن إذا كان	$\frac{1}{x} \dots \dots \dots \frac{1}{3}$	$x > 3$ فإن إذا كان
$x \times y \dots \dots \dots 6$	$x > 3$ فإن إذا كان $y > 2$ و	$x+y \dots \dots \dots 5$	$x > 3$ فإن إذا كان $y > 2$ و

تمرين 2.

نعتبر العددين $A = \sqrt{3} - 2$ و $B = \sqrt{7 - 4\sqrt{3}}$

- [أ] حدد إشارة العددين A و B
[ب] احسب A^2 و B^2 ثم قارن A و B