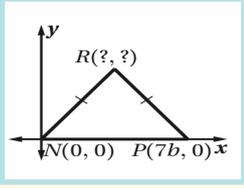


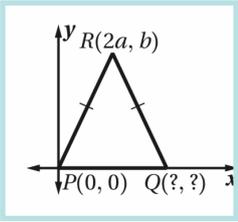
المثلثات والبرهان الإحداثي

الاسم: الصف:



1 الإحداثيات المجهولة في المثلث المجاور .

$(\frac{7}{2}b, c)$	C	$(-2b, 2a)$	A
$(7b, 0)$	D	$(0, 7b)$	B



2 الإحداثيات المجهولة في المثلث المجاور.

$(2a, b)$	C	$(-2a, 0)$	A
$(-4a, 0)$	D	$(4a, 0)$	B

3 راية على صورة مثلث متطابق الضلعين ، ويريد مصمم أن يرسمها في المستوى الإحداثي، على أن تكون القاعدة على المحور y ، وأحد طرفيها عند $(0, 0)$ ، فإذا كان موقع رأس الراية عند $(a, \frac{b}{2})$ ، فما إحداثيات الرأس الثالث؟

