



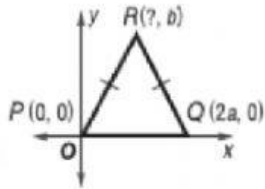
ورقة عمل المثلثات والبرهان الإحداثي

الزمن ٥ دقائق

نشاط فردي

اسم المبدعة:

ما إحداثيات النقطة R في المثلث التالي؟



$(\frac{a}{2}, b)$

A

$(\frac{a}{4}, b)$

B

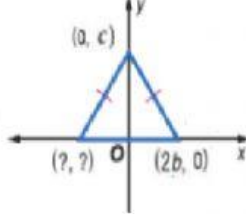
$(4a, b)$

C

(a, b)

D

أوجد الإحداثيات المجهولة للمثلث في الشكل المجاور؟



$(-2b, 0)$

A

$(0, 2b)$

B

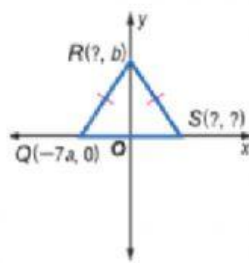
$(-c, 0)$

C

$(0, -c)$

D

ما إحداثيات النقطة S في المثلث التالي؟



$(7a, b)$

A

$(0, b)$

B

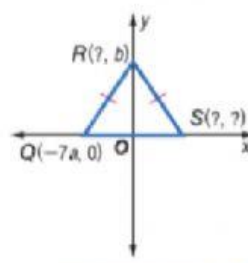
$(7a, 0)$

C

$(-7, b)$

D

ما إحداثيات النقطة R في المثلث التالي؟



$(\frac{a}{2}, b)$

A

$(0, b)$

B

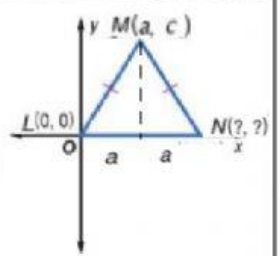
$(7a, b)$

C

$(-7, b)$

D

في $\triangle MLN$ ما الإحداثيات المجهولة للرأس N؟



$(2a, 2c)$

A

$(2a, 0)$

B

$(0, 2a)$

C

$(a, 2c)$

D

الجاردنيا