



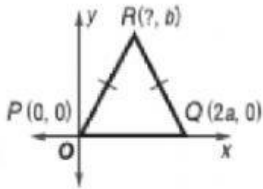
ورقة عمل المثلثات والبرهان الإحداثي

الزمن ٥ دقائق

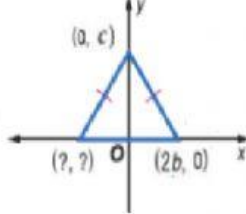
نشاط فردي

اسم المبدعة:

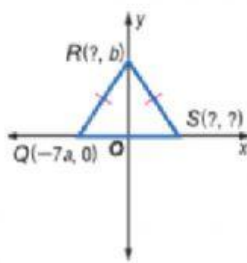
ما إحداثيات النقطة R
في المثلث التالي؟



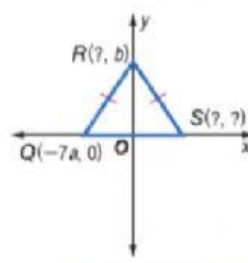
أوجد الإحداثيات المجهولة
للمثلث في الشكل المجاور؟



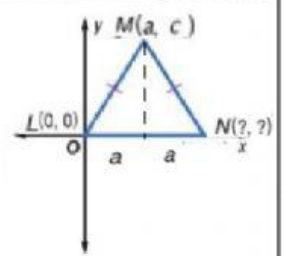
ما إحداثيات النقطة S
في المثلث التالي؟



ما إحداثيات النقطة R
في المثلث التالي؟



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



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

A

$(-2b, 0)$

A

$(7a, b)$

A

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

A

$(2a, 2c)$

A

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

B

$(0, 2b)$

B

$(0, b)$

B

$(0, b)$

B

$(2a, 0)$

B

$(4a, b)$

C

$(-c, 0)$

C

$(7a, 0)$

C

$(7a, b)$

C

$(0, 2a)$

C

(a, b)

D

$(0, -c)$

D

$(-7, b)$

D

$(-7, b)$

D

$(a, 2c)$

D

الجاردنيا