



في الشكل المجاور: صورة النقطة C بالانعكاس حول

المستقيم l ..

النقطة B (B)

النقطة A (A)

النقطة D (D)

النقطة C (C)

ما صورة النقطة $(1, 5)$ بالانعكاس حول محور x ؟

$(-1, -5)$ (B)

$(1, -5)$ (A)

$(-1, 5)$ (D)

$(5, 1)$ (C)

صورة النقطة $(4, 2)$ بالانعكاس حول المحور y النقطة ..

$(-4, 2)$ (B)

$(4, -2)$ (A)

$(2, 4)$ (D)

$(-4, -2)$ (C)

صورة النقطة $(0, -3)$ بالانعكاس حول المحور y النقطة ..

$(3, 0)$ (B)

$(0, 3)$ (A)

$(-3, 0)$ (D)

$(0, -3)$ (C)

ما صورة النقطة $(-1, 3)$ بالانعكاس حول المستقيم $y = x$ ؟

$(1, -3)$ (B)

$(1, 3)$ (A)

$(3, -1)$ (D)

$(-1, 3)$ (C)

إذا كانت صورة النقطة $A(3, 5)$ هي $A'(5, 3)$ فإن الانعكاس المستخدم

يكون حول ..

المحور x (B)

نقطة الأصل (A)

المستقيم $y = x$ (D)

المحور y (C)

Obaid Math