

أتتحقق من فهمي

الانسحاب في المستوى الإحداثي

أتتحقق من فهمي: صفحة 101



4 $E \rightarrow D$

5 $E \rightarrow C$

6 $C \rightarrow B$

4) $D \leftarrow E$

5) $C \leftarrow E$

6) $B \leftarrow C$

أتتحقق من فهمي: صفحة 103



2 أنسحاب وحدة واحدة إلى اليمين، و3 وحدات إلى الأسفل.

3 أنسحاب 4 وحدات إلى اليسار، و5 وحدات إلى الأعلى.



2)

$A (-2,4) \rightarrow A' (-1,1)$

$B (0,1) \rightarrow B' (1,-2)$

$C (3,2) \rightarrow C' (4,-1)$

3)

$A (-2,4) \rightarrow A' (-6,9)$

$B (0,1) \rightarrow B' (-4,6)$

$C (3,2) \rightarrow C' (-1,7)$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: صفحة 104

أجد إحداثيات صور النقاط المُعطاة في ما يأتي تحت تأثير انسحاب مقدار 3 وحدات إلى اليمين، و 4 وحدات إلى الأسفل:

3) $S(0, -3)$

4) $K(4, -10)$

5) $N(10, 4)$

6) $M(-16, 8)$



3) $S(0, -3) \rightarrow S'(3, -7)$

4) $K(4, -10) \rightarrow K'(7, -14)$

5) $N(10, 4) \rightarrow N'(13, 0)$

6) $M(-16, 8) \rightarrow M'(-13, 4)$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: صفحة 104



أجد قاعدة الانسحاب التي تنقل الدلفين من الموقع B إلى الموقع C.

2) □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□

$(x, y) \rightarrow (x+2, y+1)$