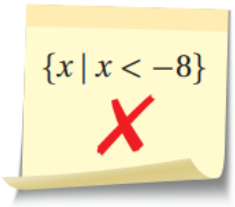
مهارات التفكير العليا

المجموعات والفترات

(24) أكتشف الخطأ: أعاد أحمد كتابة الفترة [8- ,∞-) باستعمال الصفة المميزة، كما هو مبين أدناه:



أبين الخطأ الذي وقع فيه أحمد، وأصححه.

حل أحمد لا يتضمن 8- وهى أحد عناصر الفترة.

الصحيح:

$\{x \mid x \geq -8\}$

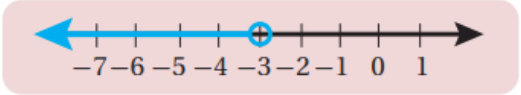
---

(25) تحد: أكتب المجموعة $D = \{12, 25, 310, 417, 526, 637, 750\}$ باستعمال الصفة المميزة.

$\{x \mid x = kk2 + 1 \ , k \square W \ , 0 < k < 8\}$

---

(26) أكتشف المختلف: أي مما يأتي مختلف؟ أبرر إجابتي:



$x < -3$

$\{x \mid x < -3\}$

$\{\ldots, -5, -4, -3\}$

المختلف: {...,- 6,- 4,- 3

(لأنها أعداد صحيحة فقط وما تبقى أعداد حقيقية تكافئ الفترة (-∞, -3.