



نشاط ختامي

أي مما يأتي تمثل $\{x | 3 \leq x < 8\}$ على صورة فترة ؟

(3, 8] C

[3, 8] A

(3, 8) D

[3, 8) B

أي مما يأتي تمثل $[2, 7)$ على صورة مجموعة ؟

$\{x | 2 < x < 7\}$ C

$\{x | 2 \leq x < 7\}$ A

$\{x | 2 \leq x \leq 7\}$ D

$\{x | 2 < x \leq 7\}$ B

أي مما يأتي يعبر عن: " $x \geq 2$ أو $x < -3$ " بصورة الفترات ؟

(-3, 2) (C)

(-3, 2] (A)

$(-\infty, -3] \cup (2, \infty)$ (D)

$(-\infty, -3) \cup [2, \infty)$ (B)

أي مما يأتي يعبر عن الفترة $[2, 8]$ باستعمال الصفة المميزة ؟

$\{x | 2 < x \leq 8, x \in \mathbb{Z}\}$ (B) $\{x | 2 < x \leq 8, x \in \mathbb{N}\}$ (A)

$\{x | 2 < x \leq 8, x \in \mathbb{R}\}$ (D) $\{x | 2 < x \leq 8, x \in \mathbb{W}\}$ (C)