

تدريب (١-٢) صفحة (٥٣):

أ) عبر عن كل من المجموعات الآتية باستعمال رمز الفترة، ثم احسب طولها.

$$د = \{س: ١١ > س \geq ٢٠, س \in \mathbb{H}\} = [٢٠, ١١) \text{ وطولها } ١١ - ٢٠ = ٩$$

$$و = \{س: ١٠ > س > ٢, س \in \mathbb{H}\} = (٢, ١٠) \text{ وطولها } ١٠ - ٢ = ٨$$

ب) عبر عن كل فترة مما يلي بذكر الصفة المميزة لها.

$$(١) [٥, ٤, ٥) = \{س: ٥ \leq س < ٤, س \in \mathbb{H}\}$$

$$(٢) (١, ٣, ٥) = \{س: ١ < س < ٣, س \in \mathbb{H}\}$$

تدريب (٢-٢) صفحة (٥٤):

مثل الفترات الآتية على خط الأعداد:

$$(أ) [٨, ١)$$

$$(ب) [٦, ٤)$$

$$(ج) (٢, ٢)$$

$$(د) [٥, \frac{1}{2})$$

$$(هـ) (-\frac{1}{3}, \frac{1}{4})$$

$$(و) (\frac{2}{5}, \frac{4}{7})$$

تجد شرح درس الفترات ضمن الفيديو

تدريب (٢-٣) صفحة (٥٥):

عبر عن كل من المجموعتين الآتيتين باستعمال رمز الفترة:

$$١ = \{س: س \leq ٠, س \in \mathbb{H}\} = (-\infty, ٠]$$

$$٢ = \{س: س > ٤, س \in \mathbb{H}\} = (٤, +\infty)$$

تدريب (٢-٤) صفحة (٥٥):

مثل الفترات الآتية على خط الأعداد.

