



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.

$$(١) [٥، ٤، ٥-) = \{س: ٥ \geq س > ٤، س \in \mathbb{H}\}$$

$$(٢) (١-، ٣، ٥١-) = \{س: ٣ > س > ١-، س \in \mathbb{H}\}$$

تدريب (٢-٢) صفحة (٥٤):

مثل الفترات الآتية على خط الأعداد:

$$(أ) [٨، ١)$$


$$(ب) [٦، ٤-)$$


$$(ج) (٢، ٢-)$$


$$(د) [٥، \frac{1}{٢}]$$


$$(هـ) (٢\frac{1}{٣}، ٣\frac{1}{٤}-)$$


$$(و) (٢\frac{٤}{٧}، ٦\frac{٢}{٥}-)$$


تجد شرح درس الفترات ضمن الفيديو

تدريب (٢-٣) صفحة (٥٥):

عبر عن كل من المجموعتين الآتيتين باستعمال رمز الفترة:

$$١ = \{س : س \leq ٥, س \in \mathbb{H}\} = (٥, \infty]$$

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



تدريب (٢-٤) صفحة (٥٥):

مثل الفترات الآتية على خط الأعداد.

