



### تدريب (١-٢) صفحة (٥٣):

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

$$د = \{س: ١١ > س \geq ٢٠، س \in ح\} = [٢٠، ١١) \text{ وطولها } = ١١ - ٢٠ = ٩$$

$$و = \{س: ١٠ > س > ٢، س \in ح\} = (٢، ١٠) \text{ وطولها } = ١٠ - ٢ = ٨$$

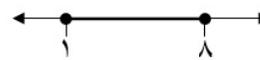
ب) عبر عن كل فترة مما يلي بذكر الصفة المميزة لها.

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

$$(٢) (١، ٣) = \{س: ٣ > س > ١، س \in ح\}$$

### 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.

