

إجابات تدريبات الدرس

تدریب (۱) صفحة ۳۹

 $\dot{}$ نع ْ إشارة < ، > ، = في المصول على عبارة صحيحة فيما يأتي $\dot{}$

$$\frac{V}{VV}$$
 > $\frac{\xi-1}{V^2}$ (1)

$$\frac{-}{\gamma}$$
 $<$ $\frac{\gamma^{-}}{\gamma\gamma}$ (7

$$0,77- < \frac{7\cdot -}{1}$$

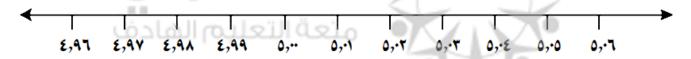
$$\frac{\xi \xi}{r}$$
 > $11 \frac{r}{r}$ (6

1 1 < 1,70 (7

تدریب (۲) صفحة ۳۷

استعنْ بخط الأعداد الآتي لترتيب الأعداد النسبية :

۰،۰۱ ، ۵٫۰۷ ، ۶٫۹۸ ، ۶٫۹۸ تنازلیا۰



الحل:

ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر هو: ٥٠٠٧ ، ٥٠٠٨ ، ٤,٩٨ ، ٤,٩٨

1/3 منهاجر



تدریب (۳) صفحهٔ ۳۸

رتب الأُعداد الآتية تنازليا :

$$\cdot,\cdot \mathsf{TO} - \quad \cdot \quad \cdot, \mathsf{T} \quad \cdot \quad \frac{\mathsf{I}}{\mathsf{A}} \quad \cdot \quad \frac{\mathsf{I}-\mathsf{V}}{\mathsf{V}} \; (\mathsf{I})$$

$$\frac{\xi-}{\circ}$$
 , $\frac{\xi-}{\lambda}$, $\frac{\xi-}{7}$, $\frac{\xi-}{V}$ (Υ

٣) ماذا تستنج من المقارنة بين الأعداد النسبية في فرع (٢)؟

الحل :

الآن قارن العددين السالبين وذلك بتحويل الكسر $\frac{1}{V} = -\frac{1}{V}$ إلى كسر عشري

2/3



 $\frac{\xi-}{\sigma}$ ، $\frac{\xi-}{\gamma}$ ، $\frac{\xi-}{\gamma}$ ، $\frac{\xi-}{\lambda}$ ، $\frac{\xi-}{\lambda}$ ، $\frac{\xi-}{\lambda}$) ترتیب الأعداد تنازلیا هو : $\frac{\xi-}{\lambda}$

٣) إِذا كان البسط نفسه لجميع الكسور وكانت الأُعداد سالبة ؛ فإنّ المقام الأُكبر يكون للكسر الأُكبر،

إِما إِذا كانت الأُعداد موجبة وكان البسط نفسه لجميع الكسور ؛ فإنّ المقام الأُكبر يكون للكسر الأُصغر.

3/3