

## إجابات تدريبات الدرس

### تدريب (١) صفحة ١١

الأعداد الآتية جميعها أعداد نسبية ، اذكر السبب :

$$\frac{3}{4} ، ١,٧١ ، -١٤ ، ٦\frac{3}{7} ، ٠,٥٥ ، ١٠٢ ، ٥,٩$$

**الحل :**

$\frac{3}{4}$  عدد نسبي ؛ لأنه كسر بسطه ومقامه عددان صحيحان.

١,٧١ عدد نسبي ؛ لأنه يكتب على صورة كسر هو :  $\frac{١٧١}{١٠٠}$  ، بسطه ومقامه عددان صحيحان.

-١٤ عدد نسبي ؛ لأنه يكتب على صورة كسر هو :  $\frac{-١٤}{١}$  ، بسطه ومقامه عددان صحيحان.

$٦\frac{3}{7}$  عدد نسبي ؛ لأنه يكتب على صورة كسر هو :  $\frac{٤٥}{7}$  ، بسطه ومقامه عددان صحيحان.

٠,٥٥ عدد نسبي ؛ لأنه يكتب على صورة كسر هو :  $\frac{٥٥}{١٠٠}$  ، بسطه ومقامه عددان صحيحان.

١٠٢ عدد نسبي ؛ لأنه يكتب على صورة كسر هو :  $\frac{١٠٢}{١}$  ، بسطه ومقامه عددان صحيحان.

٥,٩ عدد نسبي ؛ لأنه يكتب على صورة كسر هو :  $\frac{٥٩}{١٠}$  ، بسطه ومقامه عددان صحيحان.

## تدريب (٢) صفحة ١٢

صنف الأعداد النسبية في الجدول الآتي إلى أعداد طبيعية ، وأعداد صحيحة ، وكسور ، وأعداد كسرية ، وأعداد عشرية.

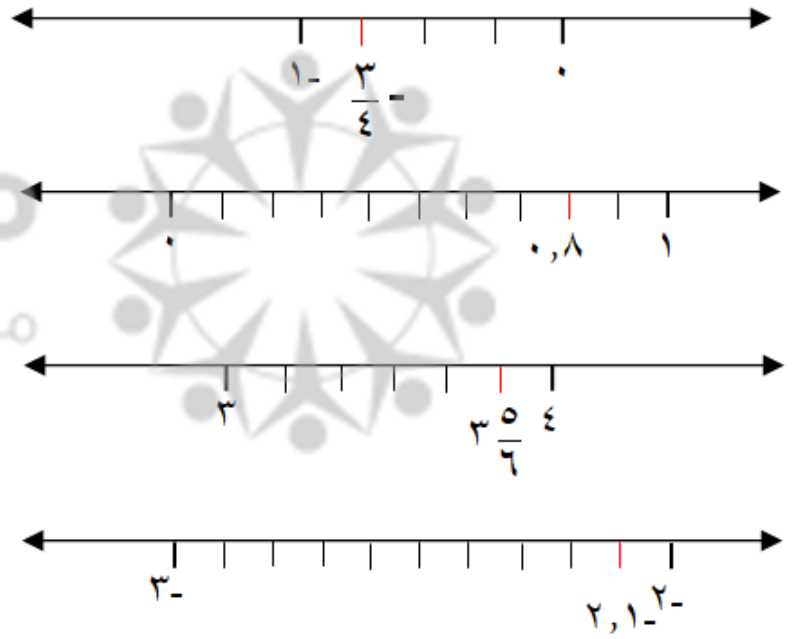
العدد النسبي	عدد طبيعي	عدد صحيح	كسر عادي	عدد كسري	عدد عشري
$1\frac{3}{4}$				✓	
$\frac{5}{12}$			✓		
١٤	✓	✓			
٠,٥٤					✓ (كسر عشري)
٢,٧٨٨					✓
١٨-		✓			

### تدريب (٣) صفحة ١٥

مثل الأعداد النسبية الآتية على خط الأعداد :

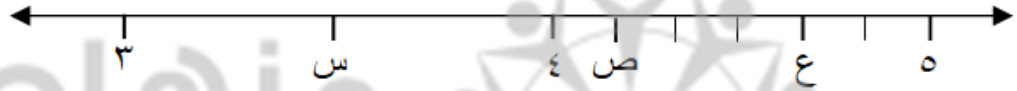
$$-\frac{3}{4} , ٠,٨ , \frac{٥}{٦} , -٢,١$$

الحل :



### تدريب (٤) صفحة ١٥

معتمدا على خط الأعداد الآتي ، أجب عن الأسئلة التي تليه :



(١) بين أي عددين صحيحين يقع العدد س ؟

(٢) إلى كم قسم متساو قُسمت بين العددين ٣ ، ٤ ؟

(٣) ما العدد النسبي الذي يمثله الرمز س ؟

(٣) ما العدد النسبي الذي يمثله الرمز ص ؟

(٤) ما العدد النسبي الذي يمثله الرمز ع ؟

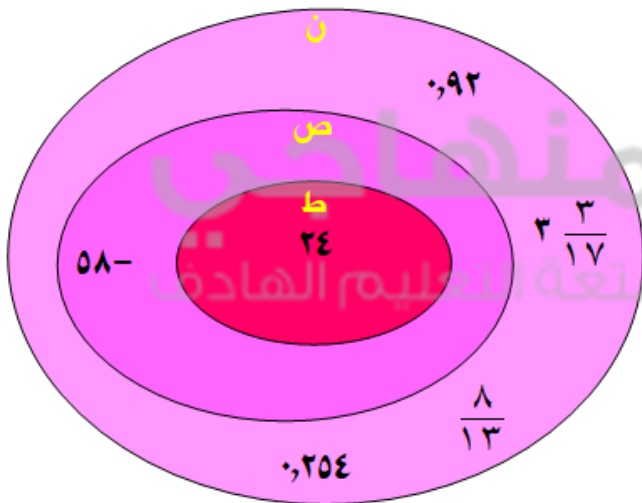
الحل :

(١) بين العددين (٣) و (٤) (٢) إلى قسمين متساويين (٣)  $\frac{1}{2}$

(٤)  $\frac{1}{6}$  (٥)  $\frac{4}{6}$

### تدريب (٥) صفحة ١٦

اكتب الأعداد الآتية في مكانها المناسب في الشكل المجاور :



(١) ٩٢،

(٢) ٥٨ -

(٣)  $\frac{8}{13}$

(٤) ٣٠٤،

(٥)  $\frac{3}{17}$

(٦) ٢٤