

## 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.

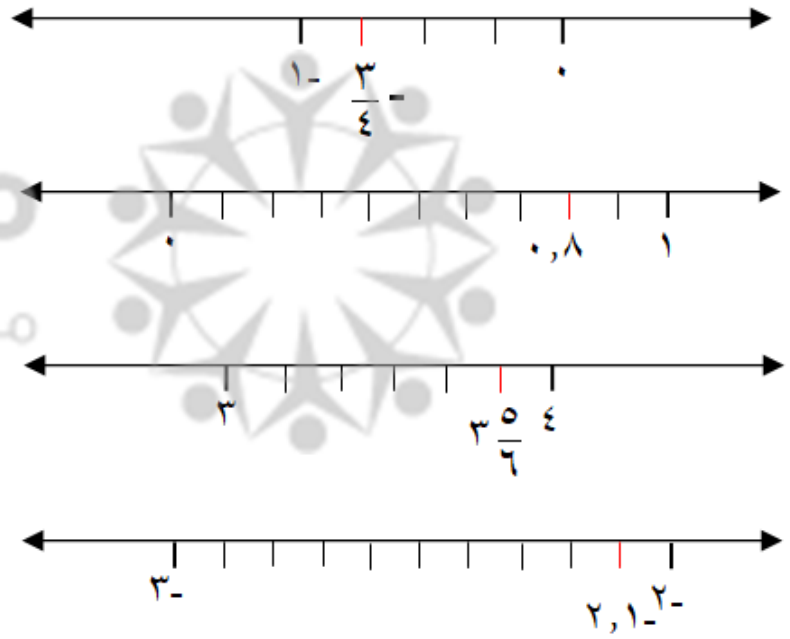
| العدد النسبي   | عدد طبيعي | عدد صحيح | كسر عادي | عدد كسري | عدد عشري        |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|
| $1\frac{3}{4}$ |           |          |          | ✓        |                 |
| $\frac{5}{12}$ |           |          | ✓        |  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

### تدريب (٣) صفحة ١٥

مثل الأعداد النسبية الآتية على خط الأعداد :

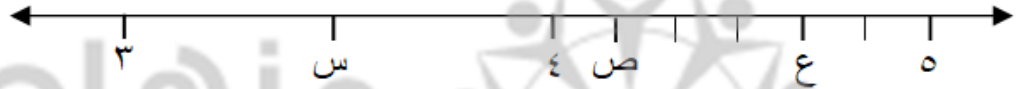
$$-\frac{3}{4} , ٠,٨ , \frac{٥}{٦} , -٢,١$$

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 :

$$٣ \frac{١}{٢} (٣)$$

(٢) إلى قسمين متساويين

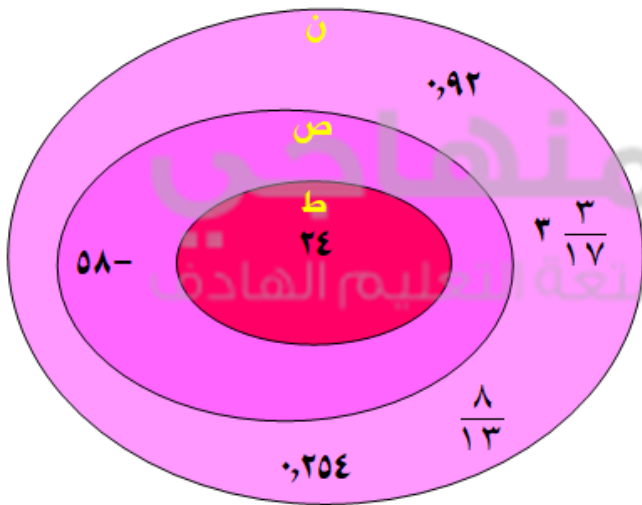
(١) بين العددين (٣) و (٤)

$$٤ \frac{٤}{٦} (٥)$$

$$٤ \frac{١}{٦} (٤)$$

### تدريب (٥) صفحة ١٦

اكتب الأعداد الآتية في مكانها المناسب في الشكل المجاور :



$$(١) ٩٢$$

$$(٢) ٥٨ -$$

$$(٣) \frac{٨}{١٣}$$

$$(٤) ٣٠٥٤$$

$$(٥) ٣ \frac{٣}{١٧}$$

$$(٦) ٢٤$$