

## مُراجعة الوحدة السادسة Revision Unit Six

٦-٦

١ اُكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْكُسُورِ التَّالِيَةِ فِي أَبْسَطِ صُورَةٍ:

ب  $\frac{9}{40} = \frac{9}{40}$

أ  $\frac{20}{25} = \frac{4}{5}$

د  $\frac{1}{3} = \frac{6}{18}$

ج  $\frac{3}{4} = \frac{300}{400}$

٢ اُكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْكُسُورِ الْمُركَّبَةِ التَّالِيَةِ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ.

ب  $8 \frac{1}{2} = \frac{17}{2}$

أ  $9 \frac{1}{2} = \frac{19}{2}$

د  $7 = \frac{49}{7}$

ج  $5 \frac{2}{4} = \frac{22}{4}$

٣ اُكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْكَسْرِيَّةِ التَّالِيَةِ عَلَى شَكْلِ كَسْرٍ مُركَّبٍ.

ب  $\frac{41}{4} = 10 \frac{1}{4}$

أ  $\frac{13}{5} = 2 \frac{3}{5}$

٤ رَتِّبِ الْكُسُورَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَصَاعُديًّا مُوضِّحًا خُطُواتِ الْحَلِّ.

$\frac{3}{5}, 0, 0, 20, 0, 32, 0, 5$

$\frac{3}{5}, 0, 0, 20, 0, 32, 0, 5$

٥ رَتِّبِ الْكُسُورَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا مُوضِّحًا خُطُواتِ الْحَلِّ.

$\frac{1}{5}, 0, 25, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}$

$\frac{1}{5}, 0, 25, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}$

٦ اُكْتُبْ فِي الصُّورَةِ الْإِعْتِيَادِيَّةِ وَفِي أَبْسَطِ صُورَةٍ.

ب  $\frac{57}{8} = 7, 125$

أ  $\frac{2}{20} = \frac{1}{10} = 0, 08$

٧ اُكْتُبِ الْكَسْرَ الْعَشْرِيَّ الْمُتَكَافِئَ لِكُلِّ مِنَ الْكُسُورِ التَّالِيَةِ.

$\frac{5}{20} = 0, 25$  ،  $\frac{3}{4} = 0, 75$  ،  $\frac{9}{50} = 0, 18$  ،  $\frac{1}{8} = 0, 125$

## اِخْتِبَارُ الْوَحْدَةِ السَّادِسَةِ

أَوَّلًا: فِي الْبُنُودِ (١-٥) ظَلَّلْ ① إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً، وَظَلَّلْ ② إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ غَيْرُ صَحِيحَةٍ.

①	②	كَسْرَانِ مُتَكَافِئَانِ $\frac{٤٥}{٧٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$
ب	②	$٣,٧٥ = \frac{١٥}{٤}$
ب	②	$\frac{١}{٥} = ٠,٢$
ب	②	$٦,٤ = ٦\frac{٢}{٥}$
②	①	$\frac{٣}{٤} < \frac{١٢}{١٦}$

لِكُلِّ بَنْدٍ مِنَ الْبُنُودِ التَّالِيَةِ أَرْبَعُ إِخْتِيَارَاتٍ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ، ظَلَّلْ الدَّائِرَةَ الدَّالَّةَ عَلَى الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ :

⑥  $\frac{٤}{٢٥}$  فِي صُورَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ:

① ١,٦    ② ٠,١٦    ③ ٠,١٠٦    ④ ٠,٠١٦

⑦  $\frac{٢}{٣}$  ٥ فِي صُورَةِ كَسْرِ مُرَكَّبٍ:

①  $\frac{١٧}{٣}$     ②  $\frac{١٥}{٣}$     ③  $\frac{١٧}{٥}$     ④  $\frac{١٠}{٣}$

⑧ أَيُّ مِنَ الْكُسُورِ التَّالِيَةِ فِي أَبْسَطِ صُورَةٍ:

①  $\frac{٢}{٤}$     ②  $\frac{٩}{١٢}$     ③  $\frac{٧}{١٥}$     ④  $\frac{٥}{٢٠}$

⑨ الْكَسْرُ الْمُرَكَّبُ  $\frac{٢٥}{٤}$  فِي صُورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ:

①  $٦\frac{٣}{٤}$     ②  $٦\frac{١}{٢}$     ③  $٦,٤$     ④  $٦\frac{١}{٤}$

⑩ الرَّمْزُ الَّذِي يَجْعَلُ هَذِهِ الْعِبَارَةَ صَحِيحَةً  $\frac{٣}{٥}$  ○  $\frac{٥}{١٠}$  هُوَ:

① +    ② =    ③ >    ④ <

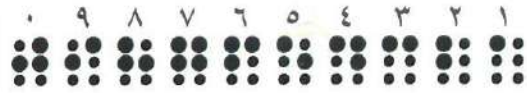
## مَوارِدُ الوَحْدَةِ السَّادِسَةِ

### Unit 6 Resources

اخْتَرِ وَاحِدَةً مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ وَحُلِّهَا مُسْتَعِدِّمَا مَا تَعَلَّمْتَهُ فِي هَذِهِ الْوَحْدَةِ.

#### ١ طَرِيقَةُ بَرَايِل

إِنَّ طَرِيقَةَ «بَرَايِل» الَّتِي وُضِعَتْ لِفاقِدي الْبَصَرِ كِنَايَةً عَنْ مَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّقَاطِ الْبَارِزَةِ عَلَى لَوْحَةٍ مَا. بَعْضُ هَذِهِ النَّقَاطِ صَغِيرَةٌ الْحَجْمِ وَبَعْضُهَا كَبِيرَةٌ الْحَجْمِ. تُقْرَأُ هَذِهِ الْإِشَارَاتُ بِاللَّمْسِ. اسْتَخْدِمِ هَذِهِ اللَّوْحَةَ لِتَجِدَ الْكُسْرَ الْمُكَافِئَ لِلْأَعْدَادِ الْمَكْتُوبَةِ وَفَقًا لِطَرِيقَةِ بَرَايِل. اطْرَحِ الْكُسْرَيْنِ ثُمَّ بَسِّطِ الْإِجَابَةَ.



$$\left[ \begin{array}{cc} \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \end{array} \right] = \begin{array}{cc} \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \end{array} - \begin{array}{cc} \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \end{array}$$

#### زَاوِيَةُ التَّفَكِيرِ النَّاقِدِ



#### ٢ تَوَقُّفٌ وَتَابِعِ النَّمْطَ

كُونِ جَدْوَلًا بِثَلَاثَةِ أَعْمَدَةٍ. اُكْتُبِ الْكُسُورَ التَّالِيَةَ فِي الْعَمُودِ الْأَوَّلِ:  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{9}$ ,  $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{1}{11}$ ,  $\frac{1}{12}$ ,  $\frac{1}{15}$ ,  $\frac{1}{16}$ ,  $\frac{1}{18}$ . اسْتَخْدِمِ الْآلَةَ الْحَاسِبَةَ وَاْمَلِ الْفَرَاقَاتِ فِي الْعَمُودِ الثَّانِي بِالْكُسُورِ الْعَشْرِيَّةِ الْمُقَابِلَةِ لِكُلِّ كُسْرٍ. أَمَا فِي الْعَمُودِ الثَّالِثِ، فَاُكْتُبِ حَرْفَ «ت» إِذَا تَكَرَّرَتِ الْأَرْقَامُ إِلَى يَمِينِ الْفَاصِلَةِ الْعَشْرِيَّةِ أَوْ اُكْتُبِ «ل» إِذَا لَمْ تَتَكَرَّرْ.

الكُسْرُ	الكُسْرُ الْعَشْرِيُّ	ت أَوَّلُ؟
$\frac{1}{3}$	٠,٥	ل
:		
$\frac{1}{20}$		

#### الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ

#### طَرُحِ الْكُسُورَ

تَفْتَحُ زَهْرَةُ الذُّبَابِ أَوْرَاقَهَا لِتَلْتَقِطَ الْحَشَرَاتِ وَتَسْتَعْرِقُ  $\frac{1}{5}$  ثَانِيَةً لِتُغْلِقَهَا. كَمْ مِنَ الْوَقْتِ تَسْتَعْرِقُ هَذِهِ الزَّهْرَةُ لِتُكْمِلَ الْمَرَحَلَةَ الثَّالِثَةَ؟

