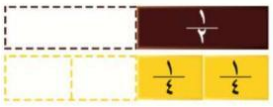
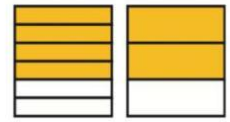
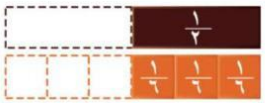
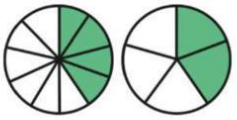
ورقة عمل

الكسور المتكافئة

أُكْمِلُ لأَحْصُلَ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ:

-  $\frac{\square}{٤} = \frac{١}{٢}$
-  $\frac{\square}{٦} = \frac{\square}{٣}$
-  $\frac{١}{٢} = \frac{\square}{٦}$
-  $\frac{٤}{١٠} = \frac{\square}{٥}$

أَكَلَ عِمَادٌ خُمُسَيْ فَطِيرَةٍ، أَكْتُبُ كَسْرًا آخَرَ يُكَافِئُ الْكَسْرَ $\frac{٢}{٥}$

أ) $\frac{٤}{١٠}$ ب) $\frac{٣}{١٠}$ ج) $\frac{٢}{١٠}$

قَرَأَ مَنْصُورٌ ثُلُثَيْ كِتَابٍ ، أَكْتُبُ كَسْرًا مُكَافِئًا لِلثُّلُثَيْنِ.

أ) $\frac{٢}{٦}$ ب) $\frac{٥}{٦}$ ج) $\frac{٤}{٦}$

الجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ مُسْتَعْمِلًا نَمَاذِجَ الْكُسُورِ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ فِي ■ :

- $\frac{١}{٢} = \frac{\square}{٨}$
- $\frac{١}{٣} = \frac{\square}{١٢}$
- $\frac{٣}{\square} = \frac{٦}{٨}$
- $\frac{٨}{١٠} = \frac{\square}{٥}$

ثَلَاثَةٌ مِنَ الْكُسُورِ الأَرْبَعَةِ التَّالِيَةِ مُتَكَافِئَةٌ، أُحَدِّدُ الْكَسْرَ الْمُخْتَلِفَ، وَأَشْرَحُ إِجَابَتِي.

$\frac{٤}{٨}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{٥}{١٠}$ $\frac{٣}{٥}$

أُكْمِلُ لأَحْصُلَ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ:

- $\frac{\square}{٦} = \frac{٢}{١٢}$
- $\frac{٣}{٤} = \frac{\square}{٨}$
- $\frac{\square}{٦} = \frac{٢}{٣}$
- $\frac{١}{٤} = \frac{\square}{١٢}$

اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: أَيُّ شَكْلٍ مِنَ الأَشْكَالِ الآتِيَةِ يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ فِيهِ $\frac{١}{٢}$ (الدرس ١١-٣)

أ) ب) ج) د)

اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: أَيُّ الأَشْكَالِ الآتِيَةِ يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ فِيهِ الْكَسْرَ $\frac{٣}{٤}$ ؟

أ) ب) ج) د)

ما الكَسْرُ الَّذِي يُكَافِئُ الكَسْرَ $\frac{٦}{٩}$ ؟

أ) $\frac{٢}{٣}$ ب) $\frac{٣}{٤}$ ج) $\frac{٢}{٥}$ د) $\frac{١}{٣}$

أُكْمِلُ لأَحْصُلَ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ:

- $\frac{١}{٤} = \frac{\square}{٨}$
- $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٠}$

إعداد : أ . منال الشاهين

LIVEWORKSHEETS