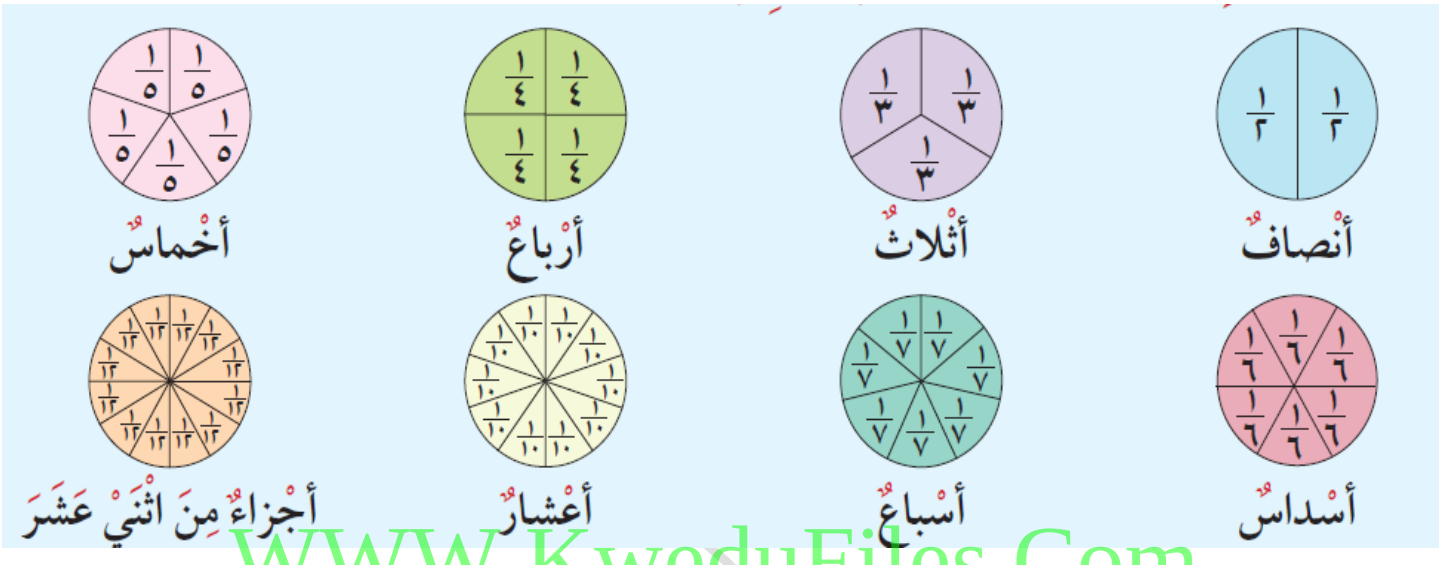
لمشاهدة شرح المذكرة وحلها
ادخل على قناة الأستاذ حسين
المعاني عل اليوتيوب ومن قوائم
التشغيل اختار الصف الرابع

مراجعة اختبار قصير للصف الرابع
ادرس المذكره السابقة مع هذه للفاينل
مراجعة الوحدة السادسة (العمليات على الكسور)

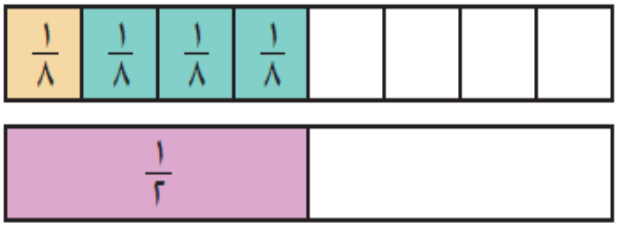


WWW.KweduFiles.Com

السوال الاول :

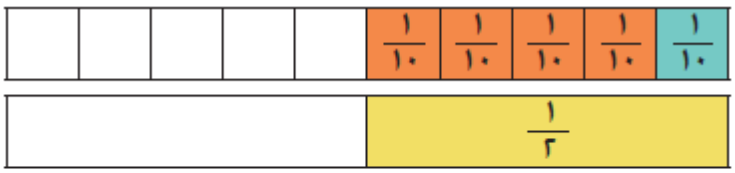
أوجد الناتج وضعه في ابسط صورة مستخدما رقائق الكسور

٢ $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{١}{٨} + \frac{٣}{٨}$



أوْجِدِ النّاتِجَ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ وَضَعْهُ في أبْسَطِ صورَةٍ إنْ أمْكَنَ.

$\frac{\square}{٩} = \frac{١}{٩} + \frac{٧}{٩}$



$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{٤}{١٠} + \frac{١}{١٠}$

رَتِّبِ الْكُسورَ التّالِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا بِاسْتِخْدامِ رَقائِقِ الْكُسورِ أَوْ خَطِّ الْأَعْدادِ:

$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$

$\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{٨}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٦}$

تَمَرَّنْ

١ وَضِّحْ كَيْفَ سَتُعيدُ تَسْمِيَةَ الْعَدَدِ ١ لِإيجادِ ناتِجِ:

أ) $١ - \frac{١}{٤}$

ب) $١ - \frac{٣}{١٠}$

جـ) $١ - \frac{١}{٣}$

د) $١ - \frac{٣}{١٧}$

WWW.KweduFiles.Com

٥ يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُقابِلُ كَمِّيَّةَ الْفَواكِهِ اللّازِمَةِ لِتَحْضيرِ إِناءٍ مِنْ الْعَصيرِ. اِسْتَخْدِمِ الْجَدْوَلَ الْمُقابِلَ وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئِلَةِ:

النَّوْعُ	الْكَمِّيَّةُ بِالْكيلوجرامِ
مانجو	$\frac{١}{٤}$
فَراوُلَةٌ	$\frac{١}{٨}$
مَوْزٌ	$\frac{١}{٢}$

أ) بِكَمْ تَزيدُ كَمِّيَّةُ الْمانجو عَنِ الْفَراوُلَةِ؟

.....

ب) ما مَجْموعُ كَمِّيَّةِ الْفَراوُلَةِ والْمَوْزِ؟

.....

جـ) بِكَمْ تَزيدُ كَمِّيَّةُ الْمَوْزِ عَنِ الْفَراوُلَةِ؟

.....

د) ما مَجْموعُ كَمِّيَّةِ الْمانجو والْمَوْزِ؟

٢ أوْجِدِ النّاتِجَ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ أوْ خَطِّ الْأعْدادِ.

أ $٣ + \frac{٢}{٧} =$

ب $١ + \frac{٣}{٨} =$

جـ $٩ + \frac{٣}{٤} =$

د $٤ - \frac{١}{٢} =$

هـ $٧ - \frac{٤}{٥} =$

و $١٠ - \frac{٥}{٦} =$

للمزيد من الامتحانات

ادخل على القناة في اليوتيوب اكتب حسين المعاني صف رابع واختار من قوائم التشغيل في الأعلى الصف الرابع

لتشاهد حل المذكرة

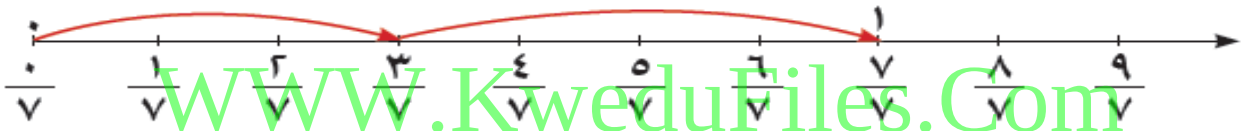
www.KweduFiles.Com

٥ قامَ كُلٌّ مِنْ حَمَدٍ وَناصِرٍ بِتَرْتيبِ الْكُسورِ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا بِاسْتِخْدامِ رَقائِقِ الْكُسورِ. أَيُّهُما رَتَّبَ الْكُسورَ بِشَكْلٍ صَحيحٍ؟ وَضِّحْ إجابَتَكَ.

حَمَدٌ	ناصِرٌ
$\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٦}$

٢ أُكْتُبْ عِبارَةَ الْجَمْعِ الْمُمَثَّلَةَ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ.

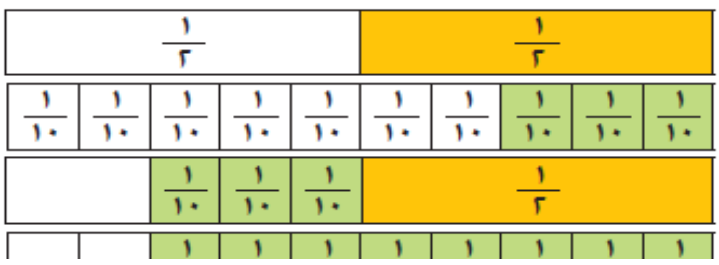
أ



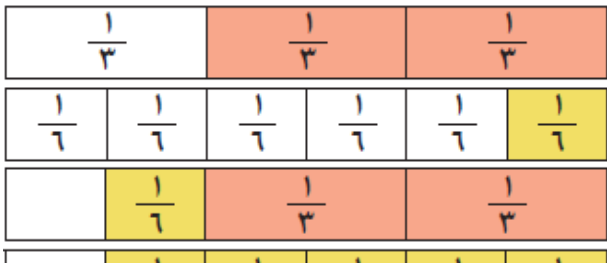
WWW.KweduFiles.Com

أَوْجِدِ النّاتِجَ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ وَضَعْهُ في أَبْسَطِ صورَةٍ (إِنْ أَمْكَنَ).

ب $\frac{١}{٢} + \frac{٣}{١٠} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦} = \frac{\square}{٦} + \frac{\square}{٦} = \frac{\square}{٦}$



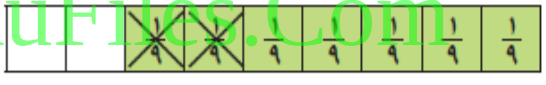
أَوْجِدِ النّاتِجَ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ وَضَعْهُ في أَبْسَطِ صورَةٍ (إِنْ أَمْكَنَ).

$\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$	**ب** $\frac{٧}{٢٠} + \frac{٢}{٥}$	**جـ** $\frac{٣}{٧} + \frac{١}{١٤}$

أوْجِدِ النّاتِجَ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ وَضَعْهُ في أبْسَطِ صورَةٍ (إنْ أمْكَنَ) .

WWW.KweduFiles.Com

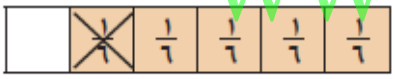
$\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩}$



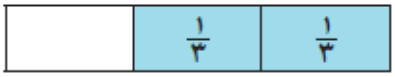
$= \frac{\square}{\square}$

ب

$\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٦} = \frac{٤}{٦}$



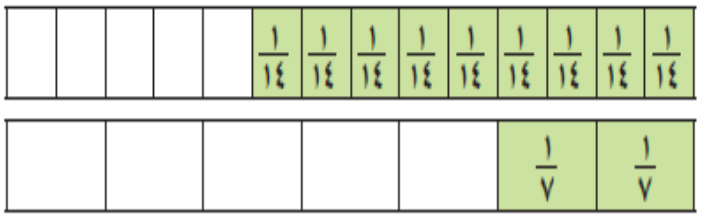
$= \frac{٢}{٣}$



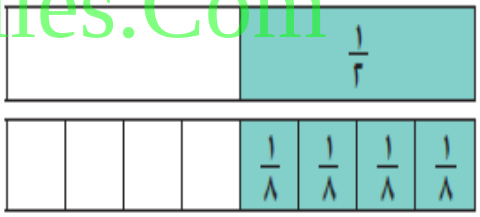
١ أكْمِلْ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ.

أ) $\frac{٥}{٩} - \frac{١}{٣} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

ب) $\frac{٩}{١٤} - \frac{٢}{٧} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{١٤} - \frac{\square}{\square}$



جـ) $\frac{١}{٢} - \frac{٣}{٨} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{٨} - \frac{\square}{٨}$



د) $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{١٢} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

WWW.KweduFiles.Com

٢ أوْجِدِ النّاتِجَ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ وَضَعْهُ في أبْسَطِ صورَةٍ إنْ أمْكَنَ.

أ) $\frac{٧}{٨} - \frac{٣}{٤} =$

ب) $\frac{٧}{٩} - \frac{١}{٣} =$

جـ) $\frac{٤}{٥} - \frac{٧}{١٥} =$

د) $\frac{٥}{١٦} - \frac{١}{٨} =$

لاحِظْ أكْمِلْ كَما في الْمِثالِ.

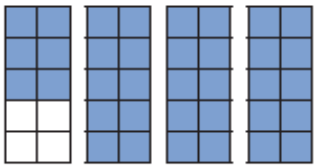
أ)

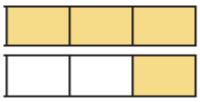
$\frac{٧}{٥} = ١\frac{٢}{٥}$

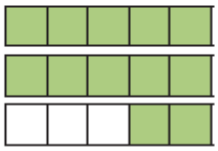
ب) = ☐

ج) = ☐

أُكْتُبِ الْعَدَدَ الْكَسْرِيَّ الَّذي يُمَثِّلُ الْأَجْزاءَ الْمُلَوَّنَةَ في كُلٍّ مِنَ الْأَشْكالِ التّالِيَةِ:

أ)  _____

هـ)  _____

و)  _____

WWW.KweduFiles.Com

أُكْتُبِ الْكَسْرَ الْمُرَكَّبَ الَّذي يُمَثِّلُ الْأَجْزاءَ الْمُلَوَّنَةَ في كُلٍّ مِنَ الْأَشْكالِ التّالِيَةِ:

أ)

ب)

ج)

٣ أُكْتُبْ في صورَةِ كَسْرٍ مُرَكَّبٍ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ.

أ) $١\frac{٣}{٥}$ _____ ب) $٤\frac{١}{٢}$ _____ جـ) $٣\frac{٤}{٧}$ _____ د) $٦\frac{٥}{٦}$ _____

٤ أُكْتُبْ في صورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ مُسْتَخْدِمًا رَقائِقَ الْكُسورِ.

أ) $\frac{١١}{٥}$ _____ ب) $\frac{٧}{٤}$ _____ جـ) $\frac{٢٥}{٣}$ _____ د) $\frac{٥١}{٧}$ _____