

(٩-٣) جمع الكسور غير المتشابهة

الاسم / الشعبة ()

تَذَكَّرْ

يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام المشترك الأصغر.

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- ناتج جمع $\frac{1}{8} + \frac{3}{4}$ في أبسط صورة هو :

أ	ب	ج	د
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4}$

٢- ناتج جمع $\frac{3}{7} + \frac{1}{6}$ في أبسط صورة هو :

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{4}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$

٣- مشى فيصل مسافة $\frac{5}{6}$ كيلو متر إلى المتجر ، ومسافة $\frac{1}{3}$ كيلو متر إلى المسجد ، مجموع ما مشاه فيصل هو :

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{9}$

٤- أكل نايف $\frac{1}{3}$ فطيرة ، وأكل جعفر $\frac{3}{7}$ الفطيرة ، الكسر الذي يمثل ما أكله الولدان هو :

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{16}{21}$

٥- ناتج جمع $\frac{4}{5} + \frac{1}{6}$ في أبسط صورة هو :

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$

السؤال الثاني : اكتشف الخطأ: أوجد معتز وعبدُ القادر مجموع $\frac{3}{4}$ و $\frac{9}{10}$ ، أيُّهما حصلَ على المجموع الصحيح؟ برّر إجابتك.

عبدُ القادر

$$\begin{aligned}
 &= \frac{9}{10} + \frac{3}{4} \\
 &= \frac{18}{20} + \frac{15}{20} \\
 &= \frac{33}{20}
 \end{aligned}$$

معتز

$$\begin{aligned}
 &= \frac{9}{10} + \frac{3}{4} \\
 &= \frac{18}{20} + \frac{15}{20} \\
 &= \frac{33}{20}
 \end{aligned}$$