

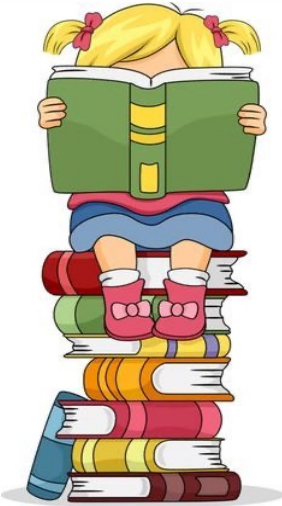
## جمع الكسور المتشابهة

فصل  
جمع الكسور  
وطرحها



الاسم :

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة، ثم تحقق من الحل مستعملًا النماذج:



..... =  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$  ١

..... =  $\frac{1}{9} + \frac{5}{9}$  ٢

..... =  $\frac{5}{8} + \frac{1}{8}$  ٣

..... =  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$  ٤

..... =  $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$  ٥



فصل  
جمع الكسور  
وطرحها



طرح الكسور المتشابهة

الاسم :

أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة، ثم تحقق من الحل مستعملًا النماذج:

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{5} - \frac{1}{5} \quad 1$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{9} - \frac{5}{9} \quad 2$$

$$\dots\dots\dots = \frac{5}{8} - \frac{6}{8} \quad 3$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{4} - \frac{3}{4} \quad 4$$

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{9} - \frac{9}{9} \quad 5$$



فصل  
جمع الكسور  
وطرحها



جمع الكسور غير المتشابهة

الاسم :



أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:

..... =  $\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$  ١

..... =  $\frac{5}{8} + \frac{3}{4}$  ٢

..... =  $\frac{5}{14} + \frac{2}{7}$  ٣

..... =  $\frac{3}{4} + \frac{11}{12}$  ٤

..... =  $\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$  ٥



فصل  
جمع الكسور  
وطرحها



## طرح الكسور غير المتشابهة

الاسم :

أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:

..... =  $\frac{3}{5} - \frac{2}{3}$  ١

..... =  $\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$  ٢

..... =  $\frac{5}{8} - \frac{3}{4}$  ٣

..... =  $\frac{5}{14} - \frac{5}{7}$  ٤

..... =  $\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$  ٥



## حُلّ المسائل التالية، وحدّد الإجابة المعقولة:



١ مَشَى عَبْدُ الْمُحْسَنِ مسافة ١,٤٢ كلم صباحًا  
و ٤,٨٥ كلم مساءً. أَيُّ مِمَّا يَأْتِي يُعَدُّ  
التقدير الأكثر معقوليّة للمسافة التي قَطَعَهَا  
صَبَاحًا وَمَسَاءً؟ ٥,٥٠ كلم أم ٦,٥٠ كلم أم  
٧,٥٠ كلم؟

٢ تَعَاوَنَ أَكْرَمُ وَأَخُوهُ عَلَى قَطْفِ الرُّطَبِ مِنْ  
النَّخْلَةِ، فَقَطَفَ أَكْرَمُ  $\frac{3}{4}$  كجم، وقطفَ  
أَخُوهُ  $\frac{5}{8}$  كجم. أَيُّ مِمَّا يَأْتِي يُعَدُّ التقدير  
الأكثر معقوليّة لِكُتْلَةِ الرُّطَبِ: ١٠ كجم أم  
١١ كجم أم ١٢ كجم؟

