

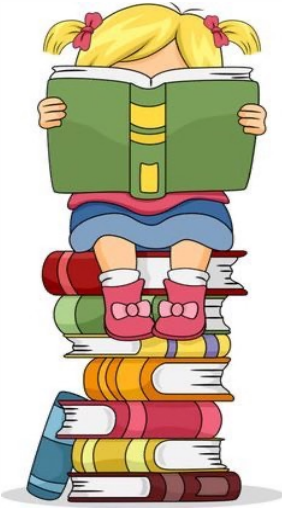
جمع الكسور المتشابهة

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

..... = $\frac{5}{8} + \frac{6}{8}$ ٣

..... = $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ ٤

..... = $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$ ٥



فصل
جمع الكسور
وطرحها



طرح الكسور المتشابهه

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؟

