

الكسور البسيطة – جمع وطرح كسور بسيطة

الصف : _____

الاسم : _____

1. حل تمارين جمع الكسور التّالية (كسور لها نفس المقام):

أ) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

ب) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$

ج) $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$

د) $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} =$

هـ) $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$

و) $\frac{6}{10} + \frac{2}{10} =$

ز) $\frac{7}{12} + \frac{4}{12} =$

ح) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

2. حل تمارين طرح الكسور التّالية (كسور لها نفس المقام):

أ) $\frac{6}{9} - \frac{1}{9} =$

ب) $\frac{5}{7} - \frac{4}{7} =$

ج) $\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$

د) $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$

هـ) $\frac{3}{6} - \frac{3}{6} =$

و) $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$

ز) $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$

ح) $\frac{10}{12} - \frac{8}{12} =$

3. حل تمارين جمع الكسور التآلية (كسور احد المقام من مضاعفات المقام الاخر):

أ) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

ب) $\frac{4}{6} + \frac{1}{3} =$

ج) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$

د) $\frac{1}{4} + \frac{5}{8} =$

هـ) $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$

و) $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$

ز) $\frac{1}{12} + \frac{3}{4} =$

ح) $\frac{1}{2} + \frac{2}{10} =$

4. حل تمارين طرح الكسور التآلية (كسور احد المقام من مضاعفات المقام الاخر):

أ) $\frac{6}{8} - \frac{1}{2} =$

ب) $\frac{1}{2} - \frac{4}{12} =$

ج) $\frac{8}{10} - \frac{3}{5} =$

د) $\frac{2}{3} - \frac{3}{6} =$

هـ) $\frac{7}{9} - \frac{1}{3} =$

و) $\frac{7}{8} - \frac{3}{4} =$

ز) $\frac{4}{12} - \frac{1}{3} =$

ح) $\frac{9}{10} - \frac{1}{2} =$

5. اكمل الناقص في التمارين التآلية :

أ) $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} = 0$

ب) $\frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{7}{12}$

ج) $\frac{4}{10} + \frac{1}{5} = 1$

د) $\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \frac{1}{9}$

هـ) $\frac{5}{7} - \frac{1}{14} = \frac{2}{14}$

و) $\frac{4}{8} + \frac{1}{8} = 1$

6. حل المسائل الكلامية التّالية :

أ. بيتسا مُقسّمة الى 8 اقسام متساوية ، اكل الاولاد $\frac{5}{8}$ البيتسا ، ما هو القسم الذي تبقى من البيتسا؟

الحساب : _____

الجواب : _____

ب. مع الام وعاء به $\frac{1}{2}$ كيلو طحين اضافت اليه $\frac{1}{4}$ كيلو طحين اضافية لتحضير الكعكة. ما هي كمية الطحين التي استعملتها الام لتحضير الكعكة ؟

الحساب : _____

الجواب : _____

ج. في المخزن $\frac{1}{2}$ طن من الارز ، تم توزيع $\frac{3}{10}$ الكمية على الدكاكين. ما هي كمية الارز المتبقية في المخزن ؟

الحساب : _____

الجواب : _____

د. اكل عناد $\frac{1}{3}$ الكعكة واكلت روان $\frac{1}{6}$ الكعكة . ما هو الجزء الذي تم اكله من الكعكة ؟

الحساب : _____

الجواب : _____

