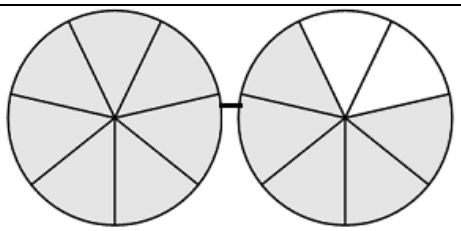
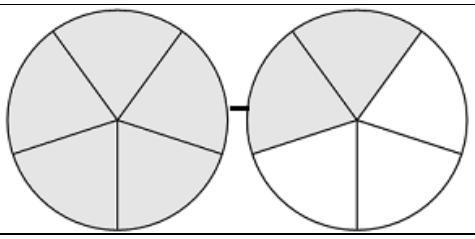
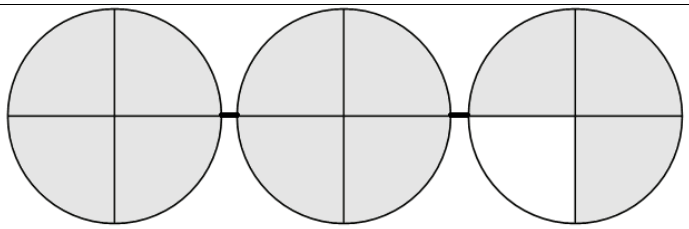
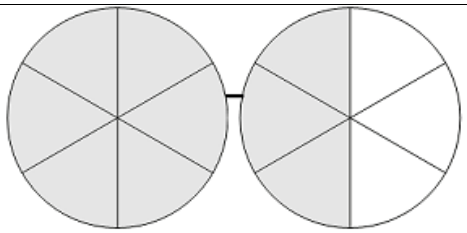
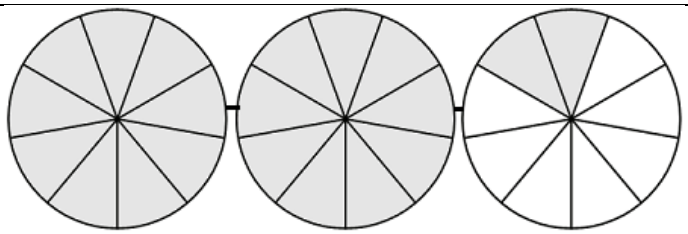
الكسور البسيطة – الكسور والاعداد المخلوطة

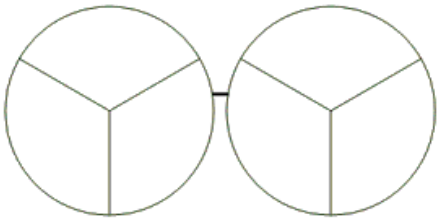
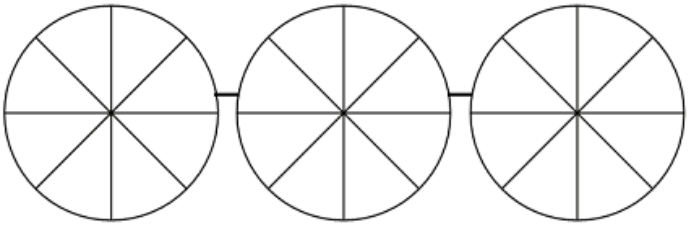
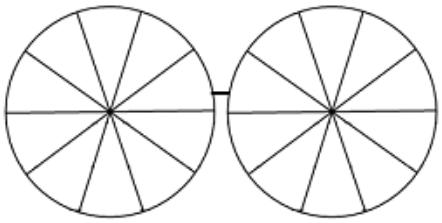
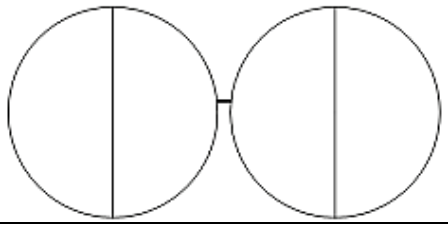
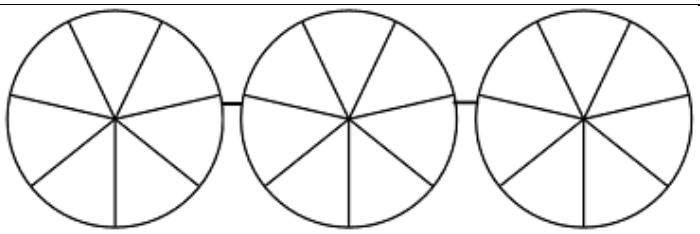
الاسم : _____ الصف : _____

1. اكتب كسرًا وعدد مخلوط يُعَبّران عن القسم الذي تم تلوينه في كل شكل :

رمز التمرين	الشكل	الكسر	العدد المخلوط
أ.			
ب.			
ج.			
د.			
هـ.			

جميع الحقوق محفوظة لموقع مُجَّمّع الرياضيات © 2023 http://math2012.com

2. لوّن في كل شكل بحسب الكسر او العدد المخلوط واكمل الناقص :

رمز التمرين	الشكل	الكسر	العدد المخلوط
أ.		$\frac{4}{3}$	ــــــ
ب.		ــــــ	$2\frac{2}{8}$
ج.		$\frac{19}{10}$	ــــــ
د.		ــــــ	$1\frac{1}{2}$
هـ.		$\frac{17}{7}$	ــــــ

جميع الحقوق محفوظة لموقع مُجَّمّع الرياضيات 2023 © http://math2012.com

3. حوّل الكسور التّالية الى اعداد مخلوطة اذا امكن:

أ) $\frac{5}{4} =$ ب) $\frac{8}{5} =$ ج) $\frac{7}{3} =$

د) $\frac{15}{6} =$ هـ) $\frac{9}{2} =$ و) $\frac{6}{8} =$

ز) $\frac{12}{7} =$ ح) $\frac{8}{9} =$ ط) $\frac{13}{10} =$

ي) $\frac{7}{12} =$ ي أ) $\frac{10}{3} =$ ي ب) $\frac{16}{5} =$

4. حوّل الاعداد المخلوطة التّالية الى كسور :

أ) $1\frac{2}{3} =$ ب) $2\frac{1}{2} =$ ج) $1\frac{3}{7} =$

د) $2\frac{1}{4} =$ هـ) $3\frac{1}{8} =$ و) $2\frac{4}{5} =$

ز) $1\frac{5}{6} =$ ح) $2\frac{7}{10} =$ ط) $3\frac{3}{9} =$

ي) $1\frac{7}{8} =$ ي أ) $1\frac{7}{12} =$ ي ب) $2\frac{1}{6} =$

5. ضع اشارة < او > او = بين كل عددين مخلوطان :

أ) $1\frac{3}{4}$ _____ $1\frac{2}{5}$ ب) $1\frac{2}{7}$ _____ $1\frac{3}{6}$

ج) $2\frac{4}{8}$ _____ $2\frac{1}{2}$ د) $1\frac{2}{9}$ _____ $1\frac{1}{10}$

جميع الحقوق محفوظة لموقع مُجَّمّع الرياضيات © 2023 http://math2012.com

6. حوّط الكسر المُلائم لكل عدد مخلوط مُعطى :

أ) $1\frac{2}{3}$

i) $\frac{4}{3} =$ ii) $\frac{5}{3}$ iii) $\frac{6}{3}$

ب) $2\frac{2}{7}$

i) $\frac{16}{7} =$ ii) $\frac{17}{7}$ iii) $\frac{14}{7}$

ج) $1\frac{5}{12}$

i) $\frac{15}{12} =$ ii) $\frac{18}{12}$ iii) $\frac{17}{12}$

د) $3\frac{1}{4}$

i) $\frac{13}{4} =$ ii) $\frac{11}{4}$ iii) $\frac{15}{4}$

هـ) $1\frac{8}{10}$

i) $\frac{16}{10} =$ ii) $\frac{18}{10}$ iii) $\frac{28}{10}$

و) $4\frac{1}{2}$

i) $\frac{7}{2} =$ ii) $\frac{11}{2}$ iii) $\frac{9}{2}$

جميع الحقوق محفوظة لموقع مُجَّمّع الرياضيات 2023 © http://math2012.com