

سنتعلم اليوم عَنْ جمع الكسور:

النوع الأول من جمع الكسور هو كسور
ذات مقامات متساوية (متجانسة)

اعزائي اقرأوا العارضة بتمعن وبعد ذلك
اجيبوا عَلَى الأسئلة المرفقة.

جمع كسور ذات مقامات متساوية

عند جمع كسور بسيطة لها نفس **المقام** فيكتب **المقام** ذاته ويتم جمع البسطين (البسط الأول + البسط الثاني) .

مثال 1 (جمع كسور):

$$\begin{array}{rcccl} \text{البسط} \longrightarrow & 3 & + & 2 & = & 3 + 2 & = & 5 \\ & \underline{\hspace{1cm}} & & \underline{\hspace{1cm}} & = & \underline{\hspace{1cm}} & = & \underline{\hspace{1cm}} \\ \text{المقام} \longrightarrow & 7 & & 7 & & 7 & & 7 \end{array}$$



$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$



+



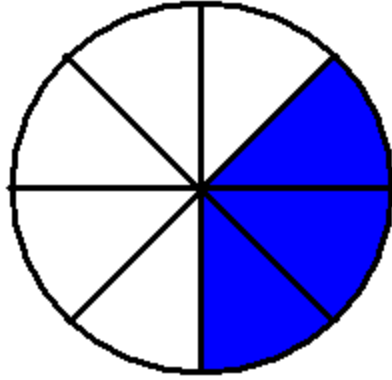
=

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{3+4}{8} = \frac{7}{8}$$

احضرت أم لأولادها رغيف بيتسا، أكل سامي قطعتين وأكل شادي ثلاثة قطع.



أ) ما هو الجزء الذي أكله سامي ؟ $\frac{2}{8}$

ب) ما هو الجزء الذي أكل شادي؟ $\frac{3}{8}$

ج) ما هو الجزء الذي أكله الولدان؟ $\frac{5}{8}$

د) أكتب تمرين ملائم : $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

