

ملخص العمليات على الكسور

الضرب		القسمة			
عدد كسري		عدد كسري		عدد صحيح	
على		على		على	
عدد كسري مخالف للصفر	عدد صحيح مخالف للصفر أو	عدد صحيح مخالف للصفر أو	عدد كسري مخالف للصفر	عدد كسري مخالف للصفر	
نضرب البسوط و المقامات فيما بينها	نضرب البسط في هذا العدد	نقسم المقام على هذا العدد	نضرب المقام بهذا العدد	نضرب في مقلوب العدد الكسري	نضرب العدد في مقلوب العدد الكسري
$\frac{NxN}{DxD}$	$\frac{Nxn}{D}$	$\frac{N}{D:n}$	$\frac{N:n}{D}$	$\frac{NxN}{DxD} =$	$\frac{D}{N}xn = \frac{Dxn}{N}$ أو $\frac{D}{N:n}$

نختزل العدد الكسري المتحصل عليه
(إن أمكن ذلك)