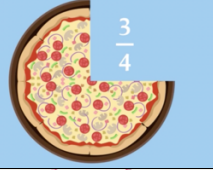
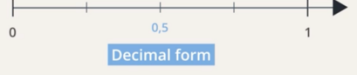


## Binogi Video: Expanding and reducing fractions: Introduction & More examples

English-Bengali Bilingual Concept List

### [The Escape Projects](#)

<b>Simplify (simplified)</b> When you divide both the numerator and denominator of a fraction by the same amount.	সরলীকরণ (সরলীকৃত) যখন একটি ভগ্নাংশের লব এবং হর উভয়কে একই রাশি দ্বারা ভাগ করা হয়	$\frac{3 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 12} = \frac{3 \times \cancel{1}}{\cancel{1} \times 12} = \frac{3}{12}$
<b>Factor (factors)</b> Any of the numbers that when multiplied together form a product. Or a number that evenly divides a larger number.	উৎপাদক যে সংখ্যাসমূহ এক সাথে গুণ করলে একটা গুণফল তৈরি হয়। অথবা একটি সংখ্যা যা একটি বড় সংখ্যাকে সমানভাবে ভাগ করে।	$\frac{3 \times 5}{5 \times 12}$
<b>Expand (expanded, expanding)</b> When you multiply both the numerator and denominator of a fraction by the same amount.	সম্প্রসারণ যখন একটি ভগ্নাংশের লব এবং হর উভয়কে একই রাশি দ্বারা গুণ করা হয়	$\frac{(10 + 5 \times 4) \times X}{(5) \times X}$
<b>Quotient</b> The answer you get when you divide one number by another number.	ভাগফল একটি সংখ্যাকে অন্য একটি সংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে যে উত্তরটি পাওয়া যায়	
<b>Decimal point (decimal comma)</b> The dot that separates a whole number from tenths, hundredths, thousandths etc.	দশমিক বিন্দু (দশমিক কমা) যে বিন্দু একটি পূর্ণ সংখ্যাকে দশম, শতম, সহস্রম ইত্যাদি থেকে আলাদা করে।	
<b>Ratio</b> The relationship in number or quantity between two or more things.	অনুপাত দুই বা ততোধিক জিনিসের মধ্যে সংখ্যা বা পরিমাণের সম্পর্ক।	