



Binogi Video:Compound Interests
English-Urdu Bilingual Concept List
The Escape Projects

<p>Percentage (percent, percentages)</p> <p>Refers to the share of something measured in points per hundred. For example, if half the students in a class are females then the percentage of females in the class is fifty.</p>	<p>فیصد</p> <p>جب کسی چیز کی کل تعداد کو ۱۰۰ کا اصطلاح دے کر اس کے حصوں کو ۱۰۰ کی نسبت سے ناپا ہے۔ مثلاً، اگر کلاس میں نصف طلباء خواتین ہیں تو کلاس کے پچاس فیصد طلباء خواتین ہیں۔</p>	
<p>Change factor</p> <p>The number that you multiply by the original amount to get the amount after a change.</p>	<p>تبدیلی کا عنصر</p> <p>وہ عدد جسے آپ اصل رقم کو ضرب دیتے ہیں تاکہ تبدیلی کے بعد رقم حاصل کی جاسکے۔</p>	$1000 + (1000 \times 0.1) = 1000 \times 1.1$ <p>Principal Change factor (1 + interest rate)</p>
<p>Interest</p> <p>The price paid for borrowing money by the person who borrows the money.</p>	<p>سود</p> <p>ایک ادائیگی جو ایک قرض دار رقم قرض لینے کے بدلے میں بھرتا ہے</p>	
<p>Compound interest</p> <p>The sum of the interest, calculated on all previous interests as well as the starting sum.</p>	<p>مرکب سود</p> <p>مقررہ دورانیہ تک جمع ہوئے سود کو اصل رقم میں شامل کر کے حاصل ہونے والی رقم جس کو پھر اگلے دورانیہ کی اصل رقم سمجھا جاتا ہے</p>	
<p>Principal</p> <p>The original amount of a loan or an investment, before any interest is added.</p>	<p>اصل رقم</p> <p>قرض یا سرمایہ کاری میں ادا کی گئی اصل رقم، اس سے پہلے کہ کوئی سود شامل کیا گیا ہو۔</p>	$1000 + (1000 \times 0.1) = 1000 \times 1.1$ <p>Principal Change factor (1 + interest rate)</p>
<p>Exponential expression</p> <p>A term that is made up of a number and a smaller number in the top right corner. The small number tells you how many times to multiply the larger number by itself.</p>	<p>کفایتی اصطلاح</p> <p>ایک اصطلاح جو ایک عدد اور اس کے اوپری دائیں کونے میں ایک اور چھوٹے عدد پر مشتمل ہوتا ہے۔ یہ چھوٹا عدد بتاتا ہے کہ بڑے عدد کو کتنی دفعہ اپنے آپ سے ضرب دینا چاہیے</p>	$1.1 \times 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \times 1.1 = 1000 \times 1.1^5$ $1.1^5 = 1.61051$
<p>Debt (debts)</p> <p>An amount of money that you owe to someone or something.</p>	<p>قرض</p> <p>کوئی رقم جو کسی انسان یا ادارے پر واجب الادا ہے۔</p>	



<p>Simple interest Interest calculated on the principal amount of the loan.</p>	<p>سادہ سود قرض کی اصل رقم پر لگایا سود</p>	<p>Principal: \$1000 Interest rate: 10%</p> <p>Year 0 1 2</p> <p>Debt after 1 year: +20%?</p>
--	--	---

