

STUDY 57 ÉTUDE 57

GRAMMAR 57.1 GRAMMAIRE 57.1

Cardinal Numbers: Zero, One, Two, Three ...

Les nombres cardinaux : zéro, un, deux, trois...

0	০	10	১০	20	২০	30	৩০	40	৪০	50	৫০	60	৬০	70	৭০	80	৮০	90	৯০
shuu-nya	শুন্য	dash	দশ	bish	বিশ	trish	ট্রিশ	callish	চলিশ	pan ² caash	পঞ্চাশ	saa ₁	শাট	sattar	সত্তর	aashi	আশি	nabbai	নক্রই
ek	এক	egara	এগার	ekush	একুশ	ekatrish	একট্রিশ	ekacallish	একচলিশ	ekaanna	একান্না	ek-satti	একসত্তি	ekaattar	একাত্তর	ekaashi	একাশি	ekaanabbai	একানবাই
dui	দুই	baara	বারা	baaish	বাইশ	batrish	বট্রিশ	biyaallish	বিয়ালিশ	baahaa-nna	বাহান্না	baasatti	বাসত্তি	baahaa-ttar	বাহাত্তর	biraashi	বিরাশি	biraanabbai	বিরানবাই
tin	তিন	tera	তের	teish	তেইশ	tetrish	তেট্রিশ	tetaallish	তেতালিশ	tippaanna	তিপ্পান্না	tesatti	তেষত্তি	tiyaattar	তিয়াত্তর	tiraashi	তিরাশি	tiraanabbai	তিরানবাই
caar	চার	coodda	চৌদ্দ	cabbish	চবিশ	cootrish	চোট্রিশ	cuyaallish	চুয়ালিশ	cuyaanna	চুয়ান্না	coosatti	চোষত্তি	cuyaattar	চুয়াত্তর	curaashi	চুরাশি	curaanabbai	চুরানবাই
paa ^c	পাঁচ	panera	পনের	pa ^c ish	পঁচিশ	pa ^c -ya-trish	পঁচ্যাট্রিশ	pa ^c -taalish	পঁচ্যাতালিশ	pa ^c -aa-na	পঁচ্যান্না	pa ^c -satti	পঁচ্যসত্তি	pac ^c -aa-ttar	পঁচ্যাত্তর	pa ^c -aashi	পঁচ্যাশি	pa ^c caa-nabbai	পঁচ্যানবাই
chay	ছয়	sola	ষোল	chaa-bbish	ছাবিশ	chatrish	ছট্রিশ	chechallish	ছেচলিশ	chaa-paanna	ছাব্বান্না	chesatti	ছেষত্তি	chiyyaattar	ছিয়াত্তর	chiyaashi	ছিয়াশি	chiyaanabbai	ছিয়ানবাই
saat	সাত	satera	সাতের	saat-aash	সাতাশ	saa ^c itrish	সাইট্রিশ	saat-challish	সাতচলিশ	saataanna	সাতান্না	saat-satti	সাতসত্তি	saataattar	সাতাত্তর	saataashi	সাতাশি	saataanabbai	সাতানবাই
aat	আট	aathaara	আঠার	aath-aash	আঠাশ	aat-trish	আট্রিশ	aat-callish	আটচলিশ	aaqaanna	আকান্না	aat-satti	আষত্তি	aaqaattar	আকাত্তর	aaqaashi	আকাশি	aaqaanabbai	আকানবাই
nay	নয়	unnish	উনিশ	uuna-trish	উনচেশ	uuna-callish	উনচলিশ	uuna-pan ² caash	উনপঞ্চাশ	uunasaa ₁	উনশাট	uuna-sattar	উনসত্তর	uunaashi	উনাশি	uuna-nabbai	উননবাই	niraanabbai	নিরানবাই

There are variations in spellings and use of some of these numbers:-

Il y a des variantes dans l'orthographe et l'utilisation de certains de ces nombres :-

Common Courant	Alternative Variante	Meaning Sens
বিশ bish	কুড়ি kuri	twenty vingt
ত্রিশ trish	তিরিশ tirish	thirty trente
ষাট saat	ষাঠ saath	sixty soixante
আঠ- *	আট- *	-eight -huit
aath-	aat-	
উন- ‡ uun-	উন- ‡ un-	one less than... ...moins un

* in 28, 38, 48, and 68

* dans 28, 38, 48, et 68

‡ in 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, and 89

‡ dans 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, et 89

Numbers larger than a thousand are grouped by hundreds, not by thousands.

Les nombres plus grands que mille sont regroupés par centaines, pas par milliers.

১০০	100
শ / শো / শত sha, sho, shat	one hundred cent
২০০	200
দুই শ dui sha	two hundred(s) deux cents
১,০০০	1,000
হাজার / সহস্র haajaar / sahasra	one thousand mille
২,০০০	2,000
দুই হাজার / দুই সহস্র dui haajaar / dui sahasra	two thousand(s) deux mille
৫,০০,০০০	100,000
লাখ / লক্ষ laakh / lakṣa	one hundred thousand(s) cent mille
১০,০০,০০০	10,000,000
কোটি / ক্রোড় koti / kror	ten million(s) dix millions
১,০০,০০,০০,০০০	1,000,000,000
ব্ৰন্দ brrinda	one thousand million un milliard
১০,০০,০০,০০,০০,০০০	1,000,000,000,000
শঙ্গ shan᳚kha	one million million(s) / (UK: one billion) / (US: one trillion) un billion
১০,০০,০০,০০,০০,০০,০০০	100,000,000,000,000
মহাপদ্ম mahaapadma	one hundred million million(s) cent billions

GRAMMAR 57.2 GRAMMAIRE 57.2

Fractions

Fractions

1/4	$\frac{১}{৪}$	poyaa (~“powaa”)	পোয়া
1/2	$\frac{১}{২}$	aadhaa	আধা
3/4	$\frac{৩}{৪}$	tin poyaa	তিন পোয়া
1	১	ek	এক
1 1/4	$\frac{৫}{৪}$	paa^c poyaa	পাঁচ পোয়া
1 1/2	$\frac{৩}{২}$	der	দেড়
1 3/4	$\frac{৭}{৪}$	saat poyaa	সাত পোয়া
2	২	dui	দুই
2 1/4	$\frac{৯}{৪}$	nay poyaa	নয় পোয়া
2 1/2	$\frac{৫}{২}$	aarai	আড়াই

For larger fractions use:-

Pour les fractions plus grandes :-

+	$\frac{১}{৮}$	saoyaa (~“sawaa”)	সওয়া
+	$\frac{১}{২}$	saare	সাড়ে
-	$\frac{১}{৮}$	poone	পৌনে

2 3/4	$\frac{২৩}{৪}$	poone tin	পৌনে তিন
3	৩	tin	তিন
3 1/4	$\frac{৩১}{৪}$	saoyaa tin	সওয়া তিন
3 1/2	$\frac{৩১}{২}$	saare tin	সাড়ে তিন
3 3/4	$\frac{৩৩}{৪}$	poone caar	পৌনে চার
4	৪	caar	চার

“অর্ধেক” “ardhek” stands for the quantity of “a half” of something.

“অর্ধেক” “ardhek” représente “la moitié” de quelque chose

Other fractions are expressed by stating: "of the total number of parts forming the whole, this many parts are present." For example:-
On exprime d'autres fractions en disant : "du nombre total des parties qui forment ce tout, tant sont présentes." Par exemple :-

$\frac{2}{3}$ তিনি ভাগের দুই ভাগ	$\frac{2}{3} =$ tin bhaager dui bhaag	$\frac{2}{3} =$ out of three parts, two parts (two parts out of three) de trois mesures, deux mesures (deux mesures d'entre trois mesures)
--	---	---

Percentages can be expressed in either of two ways:-

Les pourcentages peuvent être exprimés de l'une de ces deux façons:-

1. "so many in every hundred"; or

1. "tant dans chaque centaine"; ou

2. "per hundred, so many":-

2. "tant pour cent" (/ 'pour cent: tant'):-

পাঁচ প্রতি শত	paa^c prati shat	$5\% = 5$ in every hundred $5\% = 5$ dans chaque centaine
শতকরা পাঁচ	shat-karaa paa^c	$5\% =$ 'in a hundred, 5' $5\% =$ pour cent, 5

GRAMMAR 57.3 GRAMMAIRE 57.3

Ordinal Numbers—First, Second, Third....

Les nombres ordinaux : premier, deuxième, troisième...

(See Grammar 58.2 for dates)

(Voir la Grammaire 58.2 pour les dates.)

প্রথম	pratham	১ম	first প্রিমের	^{1st} 1^{er}
দ্বিতীয়	dvitiyya	২য়	second দ্বিতীয়ে	^{2nd} 2^{me}
তৃতীয়	ttritiyya	৩য়	third তৃতীয়ে	^{3rd} 3^{me}
চতুর্থ	caturtha	৪থ	fourth চতুর্থে	^{4th} 4^{me}
পঞ্চম	pan ² cam	৫ম	fifth পঞ্চমে	^{5th} 5^{me}
ষষ্ঠ	<u>sasta</u>	৬ষ্ঠ	sixth ষষ্ঠে	^{6th} 6^{me}

সপ্তম	saptam	৭ম	seventh septième	^{7th} ^{7^{me}}
অষ্টম	astam	৮ম	eighth huitième	^{8th} ^{8^{me}}
নবম	nabam	৯ম	ninth neuvième	^{9th} ^{9^{me}}
দশম	dasham	১০ম	tenth dixième	^{10th} ^{10^{me}}
একাদশতম	ekaadash-tam	১১ম	eleventh onzième	^{11th} ^{11^{me}}
দ্বাদশতম	dvaadash-tam	১২ম	twelfth douzième	^{12th} ^{12^{me}}
ত্রয়োদশতম	trayodash-tam	১৩ম	thirteenth treizième	^{13th} ^{13^{me}}
চতুর্দশতম	caturddash-tam	১৪ম	fourteenth quatorzième	^{14th} ^{14^{me}}
পঞ্চদশতম	pan ² cadash-tam	১৫ম	fifteenth quinzième	^{15th} ^{15^{me}}
সোৱশতম	sorash-tam	১৬ম	sixteenth seizième	^{16th} ^{16^{me}}
সপ্তদশতম	saptadash-tam	১৭ম	seventeenth dix-septième	^{17th} ^{17^{me}}
অষ্টদশতম	astaadash-tam	১৮ম	eighteenth dix-huitième	^{18th} ^{18^{me}}
উনবিংশতম	uunabin°shatam	১৯ম	nineteenth dix-neuvième	^{19th} ^{19^{me}}
বিংশতম	bin°shatam	২০ম	twentieth vingtième	^{20th} ^{20^{me}}
ত্রিংশতম	trin°shatam	৩০ম	thirtieth trentième	^{30th} ^{30^{me}}
চত্বার্থিংশতম	catvaastrin°sh-atam	৩৪ম	thirtyfourth trente-quatrième	^{34th} ^{34^{me}}
পঞ্চদশতম	pan ² cadash-tam	৫০ম	fiftieth cinquantième	^{50th} ^{50^{me}}
শততম	shat-tam	১০০ম	hundredth centième	^{100th} ^{100^{me}}
সহস্রতম	sahasratam	১০০০ম	thousandth millième	^{1000th} ^{1000^{me}}

The tabulation above shows that ordinal numbers up to “tenth” are all special. They bear little resemblance to the cardinal series given in Grammar 57.1. The ordinal numbers listed from “eleventh” to “nineteenth” are formed by adding “-তম” “-tam” (meaning “-th”) after an old cardinal series. Ordinal numbers in higher decades can be formed similarly but by changing the ending to suit the tens involved. The feminine ending adds “-ী” “-ii”.

Le tableau ci-dessus montre que les nombres jusqu’à “dixième” sont tous spéciaux. Ils ne ressemblent que peu à la série cardinale donnée dans la Grammaire 57.1. Les nombres ordinaux de “onzième” à “dix-neuvième” se forment en ajoutant “-তম” “-tam” (qui veut dire “-ième”), d’après une vieille série cardinale. Les nombres ordinaux dans les dizaines plus hautes peuvent se former ainsi, mais en changeant la terminaison pour s’accorder aux dizaines concernées. La terminaison féminine ajoute “-ী” “-ii”.

Pentecost being the 50th day, is “পঞ্চাশতমীর দিন” “pancaashattamiir din”.

La Pentecôte tombe le cinquantième jour, donc c'est “পঞ্চাশতমীর দিন” “pancaashattamiir din”.

A simpler method of forming ordinals uses the Possessive Case of the cardinal numbers listed in Grammar 57.1. This is done especially for ordinals above “twentieth”.

Un méthode plus simple pour construire les nombres ordinaux utilise le Possessif des nombres cardinaux donnés dans la Grammaire 57.1. C'est le cas pour les nombres ordinaux au-dessus de “vingtième”.

Hence, “69th” becomes “উনসততৰ” “uunasattarer”.

Donc, “69^{ème}” devient “উনসততৰ” “uunasattarer”.

GRAMMAR 57.4 GRAMMAIRE 57.4

Approximation

Approximation

“-এক” “-ek” is appended to a number to say approximately this number:-

“-এক” “-ek” se suffixe à un nombre pour dire: à peu près ce nombre:-

দু'এক	du'ek	about 2 à peu près 2
সাতেক	saatek	about 7 à peu près 7

“খানেক” “khaanek” is placed after a dimension to say ‘approximately that value’:-

“খানেক” “khaanek” se place après une dimension pour dire: ‘à peu près cette dimension:-

দিন খানেক	din khaanek	approximately a day à peu près un jour
-----------	-------------	---

“প্রায়” “praay” is placed in front of a value to say ‘approximately that amount’.

“প্রায়” “praay” se place avant une valeur pour dire ‘à peu près tant’.

প্রায় তিন ঘণ্টা	praay tin ghat̚aa	about three hours à peu près trois heures
------------------	-------------------	--

“প্রায় ঠিক” “praay thik” means “approximately right”, “about right”.

“প্রায় ঠিক” “praay thik” veut dire ‘à peu près juste’.