

STUDY 57

GRAMMAR 57.1

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

0	০	10	১০	20	২০	30	৩০	40	৪০	50	৫০	60	৬০	70	৭০	80	৮০	90	৯০
shuunya		dash		bish		trish		callish		pan ² caash		saaṭ		sattar		aashi		nabbai	
শুণ্য		দশ		বিশ		ত্রিশ		চল্লিশ		পঞ্চাশ		ষাট		সত্তর		আশি		নব্বই	
1	১	11	১১	21	২১	31	৩১	41	৪১	51	৫১	61	৬১	71	৭১	81	৮১	91	৯১
ek		egaara		ekush		ekatrish		ekacallish		ekaanna		ek-satti		ekaattar		ekaashi		ekaannabbai	
এক		এগার		একুশ		একত্রিশ		একচল্লিশ		একান্ন		একষড়ি		একাত্তর		একাশি		একানব্বই	
2	২	12	১২	22	২২	32	৩২	42	৪২	52	৫২	62	৬২	72	৭২	82	৮২	92	৯২
dui		baara		baaish		batrish		biyaallish		baahaa-nna		baasatti		baahaa-ttar		biiraashi		biiraannabbai	
দুই		বার		বাইশ		বত্রিশ		বিয়াল্লিশ		বাহান্ন		বাষড়ি		বাহাত্তর		বিরাশি		বিরানব্বই	
3	৩	13	১৩	23	২৩	33	৩৩	43	৪৩	53	৫৩	63	৬৩	73	৭৩	83	৮৩	93	৯৩
tin		tera		teish		tetrish		tetaallish		tippaanna		tesatti		tiyaattar		tiraashi		tiraannabbai	
তিন		তের		তেইশ		তেত্রিশ		তেতাল্লিশ		তিপ্পান্ন		তেষড়ি		তিয়াত্তর		তিরাশি		তিরানব্বই	
4	৪	14	১৪	24	২৪	34	৩৪	44	৪৪	54	৫৪	64	৬৪	74	৭৪	84	৮৪	94	৯৪
caar		coodda		cabbish		cootrish		cuyaallish		cuyaanna		coosatti		cuyaattar		curaashi		curaannabbai	
চার		চৌদ্দ		চব্বিশ		চৌত্রিশ		চুয়াল্লিশ		চুয়ান্ন		চৌষড়ি		চুয়াত্তর		চুরাশি		চুরানব্বই	
5	৫	15	১৫	25	২৫	35	৩৫	45	৪৫	55	৫৫	65	৬৫	75	৭৫	85	৮৫	95	৯৫
paa ^c		panera		pa ^c cish		pa ^a ya-trish		pa ^a ya-taallish		pan ² caa-nna		pa ^a ya-satti		pac ^a -ttar		pa ^a c-aashi		pa ^a c-aa-nabbai	
পাঁচ		পনের		পঁচিশ		পঁয়ত্রিশ		পঁয়তাল্লিশ		পঞ্চান্ন		পঁয়ষড়ি		পঁচাত্তর		পঁচাশি		পঁচানব্বই	
6	৬	16	১৬	26	২৬	36	৩৬	46	৪৬	56	৫৬	66	৬৬	76	৭৬	86	৮৬	96	৯৬
chay		sola		chaa-bbish		chatrish		checallish		chaa-ppaanna		chesatti		chiyaattar		chiyaashi		chiyaannabbai	
ছয়		ষোল		ছাব্বিশ		ছত্রিশ		ছেচল্লিশ		ছাষ্পান্ন		ছেষড়ি		ছিয়াত্তর		ছিয়াশি		ছিয়ানব্বই	
7	৭	17	১৭	27	২৭	37	৩৭	47	৪৭	57	৫৭	67	৬৭	77	৭৭	87	৮৭	97	৯৭
saat		satera		saat-aash		saa ⁱ trish		saat-challish		saataanna		saat-satti		saataattar		saataashi		saataannabbai	
সাত		সতের		সাতাশ		সাত্ত্রিশ		সাতছল্লিশ		সাতান্ন		সাতষড়ি		সাতাত্তর		সাতাশি		সাতানব্বই	
8	৮	18	১৮	28	২৮	38	৩৮	48	৪৮	58	৫৮	68	৬৮	78	৭৮	88	৮৮	98	৯৮
aaṭ		aaṭhaa-ra		aaṭhaa-aash		aaṭ-trish		aaṭ-callish		aaṭaanna		aaṭ-satti		aaṭaattar		aaṭaashi		aaṭaannabbai	
আট		আঠের		আঠাশ		আটত্রিশ		আটচল্লিশ		আটান্ন		আষড়ি		আটাত্তর		আটাশি		আটানব্বই	
9	৯	19	১৯	29	২৯	39	৩৯	49	৪৯	59	৫৯	69	৬৯	79	৭৯	89	৮৯	99	৯৯
nay		unnish		uuna-trish		uuna-callish		uuna-pan ² caash		uuna-saaṭ		uuna-sattar		uunaashi		uuna-nabbai		niraannabbai	
নয়		উল্লিশ		উনত্রিশ		উনচল্লিশ		উনপঞ্চাশ		উনষাট		উনসত্তর		উনাশি		উননব্বই		নিরানব্বই	

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

Common	Alternative	Meaning
বিশ bish	কুড়ি kuri	twenty
ত্রিশ trish	তিরিশ tirish	thirty
ষাট saat	ষাঠ saath	sixty
আঠ- * aath-	আট- * aat-	-eight
ঊন- ‡ uun-	ঊন- ‡ un-	one less than...

* in 28, 38, 48, and 68

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

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

	১০০	100
শ / শো / শত sha, sho, shat		one hundred
	২০০	200
দুই শ dui sha		two hundred(s)
	১,০০০	1,000
হাজার / সহস্র haajaar / sahasra		one thousand
	২,০০০	2,000
দুই হাজার / দুই সহস্র dui haajaar / dui sahasra		two thousand(s)

১,০০,০০০	100,000
লাখ / লক্ষ laakh / lakṣa	one hundred thousand(s)
১০,০০,০০০	10,000,000
কোটি / ক্রোড় koti / kror	ten million(s)
১,০০,০০,০০,০০০	1,000,000,000
বৃন্দ brrinda	one thousand million
১০,০০,০০,০০,০০,০০০	1,000,000,000,000
শঙ্খ shan ⁴ kha	one million million(s) / (UK: one billion) / (US: one trillion)
১০,০০,০০,০০,০০,০০,০০০	100,000,000,000,000
মহাপদ্ম mahaapadma	one hundred million million(s)

GRAMMAR 57.2**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	$\frac{১১}{৪}$	paa^c poyaa / saoyaa (~“sawaa”)	পাঁচ পোয়া / সওয়া
1 ¹ / ₂	$\frac{১১}{২}$	der	দেড়
1 ³ / ₄	$\frac{১৩}{৪}$	saat poyaa	সাত পোয়া
2	২	dui	দুই
2 ¹ / ₄	$\frac{২১}{৪}$	nay poyaa	নয় পোয়া
2 ¹ / ₂	$\frac{২১}{২}$	aaraai	আড়াই

For larger fractions use:-

	+ $\frac{১}{৪}$	saoyaa (~“sawaa”)	সওয়া
	+ $\frac{১}{২}$	saare	সাড়ে
	- $\frac{১}{৪}$	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.

GRAMMAR 57.3**Ordinal Numbers—First, Second, Third....**

(See Grammar 58.2 for dates)

প্রথম	pratham	১ম	first	1 st
দ্বিতীয়	dvitiiya	২য়	second	2 nd
তৃতীয়	trritiia	৩য়	third	3 rd
চতুর্থ	caturtha	৪র্থ	fourth	4 th
পঞ্চম	pan ² cam	৫ম	fifth	5 th
ষষ্ঠ	sasta	৬ষ্ঠ	sixth	6 th
সপ্তম	saptam	৭ম	seventh	7 th
অষ্টম	astam	৮ম	eighth	8 th
নবম	nabam	৯ম	ninth	9 th
দশম	dasham	১০ম	tenth	10 th
একাদশতম	ekadash-tam	১১ম	eleventh	11 th
দ্বাদশতম	dvaadash-tam	১২ম	twelfth	12 th
ত্রয়োদশতম	trayodash-tam	১৩ম	thirteenth	13 th
চতুর্দশতম	caturddash-tam	১৪ম	fourteenth	14 th
পঞ্চদশতম	pan ² cadash-tam	১৫ম	fifteenth	15 th
সোরশতম	sorash-tam	১৬ম	sixteenth	16 th
সপ্তদশতম	saptadash-tam	১৭ম	seventeenth	17 th
অষ্টদশতম	astaadash-tam	১৮ম	eighteenth	18 th
উনবিংশতম	uunabin ^o shatam	১৯ম	nineteenth	19 th
বিংশতম	bin ^o shatam	২০ম	twentieth	20 th
ত্রিশতম	trin ^o shatam	৩০ম	thirtieth	30 th
চত্বাশ্রিংশতম	catvaastrin ^o shatam	৩৪ম	thirtyfourth	34 th
পঞ্চদশতম	pan ² cadash-tam	৫০ম	fiftieth	50 th
শততম	shat-tam	১০০ম	hundredth	100 th
সহস্রতম	sahasratam	১০০০ম	thousandth	1000 th

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”) to 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”.

Pentecost being the 50th day, is “পঞ্চাশত্তমীর 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”.

Hence, “69th” becomes “উনসত্তরের” “uunasattarer”

GRAMMAR 57.4

Approximation

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

দু'এক	du'ek	about 2
সাতেক	saatek	about 7

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

দিন খানেক	din khaanek	approximately a day
-----------	-------------	---------------------

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

প্রায় তিন ঘন্টা	praay tin ghanṭaa	about three hours
------------------	-------------------	-------------------

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