

# Numerals in the Indo-Aryan Language Family

*Author: Kumari Mamta*



This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA

Numbers	Bengali	Assamese	Marwari	Punjabi	Oriya	Kashmiri	Marathi	Gujarati
One	æk	ek	ek	ɪk	ekə	ək <sup>h</sup>	ek	ek
Two	ɸuɪ	ɸuɪ	ðə	ɸə	ɸuɪ	ʒ	ɸon	be
Three	ɸ:n	ɸni	tin	ɸn	ɸni	ɸre	ɸn	ɸron
Four	čar	sa:ri	tʃa:r	ča:r	čari	tʃor	ča:r	čar
Five	pāč	pa:s	pa:tʃ	pa:ŋ	pāčə	pātʃ	pā:tʃ	pānč
Six	č <sup>h</sup> æ	sɔɪ	č <sup>h</sup> ɛ	č <sup>h</sup> e	č <sup>h</sup> əə	šəje	səhā	č <sup>h</sup> ə
Seven	šat̪	ha:t̪ <sup>h</sup>	sa:t	sət̪	sat̪ə	ša:t̪ <sup>h</sup>	sa:t̪ <sup>h</sup>	sa:t̪
Eight	a:t̪ <sup>h</sup>	a:t̪ <sup>h</sup>	ā:t̪ <sup>h</sup>	ət̪ <sup>h</sup>	a:t̪ <sup>h</sup>	uət̪ <sup>h</sup>	a:t̪ <sup>h</sup>	a:t̪ <sup>h</sup>
Nine	nəe	nɔ	nə:	nə	nəə	nə	nəʋ	nəʋ
Ten	ɸəš	ɸəh	dəs	ɸəs	ɸəsə	ɸəh	ɸəha	ɸəs
Eleven	əgaro	eg <sup>h</sup> a:rɔ	ɪgja:ra:	gjarā	egarə	kəh	əkra	əgjar
Twelve	ba:ro	ba:rɔ	ba:ra	barā	barə	bəh	bara	ba:r
Thirteen	ɸəro	ɸerɔ	tera	ɸerā	ɸerə	ɸruva	ɸera	ɸer
Fourteen	čodɸo	soɪɸ <sup>h</sup> ɔ	čəuda:	čəudā	cəudə	tʃjedəh	čəudəh	cəud̪
Fifteen	ponero	pond <sup>h</sup> ɔrɔ	pəndra	pəndrā	pəndərə	pəndəh	pəndra	pəndər
Sixteen	šolo	holɔ	sola:	solā	ʃohla	šurra	ʃola	ʃol
Seventeen	šot̪ero	hot̪rɔ	sətəra	sətərarā	sət̪rə	sədəh	sət̪rah	sət̪t̪ər
Eighteen	a:t̪ <sup>h</sup> ero	ot̪ <sup>h</sup> ɔrɔ	ət̪ <sup>h</sup> ara	ət̪ <sup>h</sup> arā	ət̪ <sup>h</sup> rə	ərdəh	ət̪ <sup>h</sup> rah	əd̪ <sup>h</sup> a:r
Nineteen	uni:š	unnois	ʊgəni:s	unni	uŋəiš	kunvu	ekonis	ogniš
Twenty	kuri	bis	bɪ:s	vi	koɸje	vu	vis	viš
Twenty One	eku:š	ekuis	ikis	ikki	ekois	ək <sup>h</sup> vu	ekuis	ekuiš
Twenty two	baiš	ba:is	bais	bai	bais	ʒuɸovu	bavis	baviš

INDO-ARYAN NUMERALS

Numbers	Bengali	Assamese	Marwari	Punjabi	Oriya	Kashmiri	Marathi	Gujarati
Twenty three	ত্ৰৈশ	t̪eɪs	t̪eɪs	t̪eɪ	t̪eɪs	t̪rouu	t̪eɪs	t̪eɪś
Twenty four	চোৰ্ব্বিশ	sob̪bɪs	čois	čobɪ	čobbɪs	t̪ʃouu	čous	čouis
Twenty five	পঁচৈশ	posɪs	pəčɪs	pəčči	pəčcɪs	pəntʃəh	pəčvɪs	pəččɪs
Twenty six	ছ'াৰ্ব্বিশ	sa:bbɪs	čʰəbɪs	čʰəbbɪ	čʰəbbɪs	sət̪pu	šous	čʰəvɪś
Twenty seven	সাত্বাশ	ha:ttais	sət̪ais	sət̪ai	sət̪eɪs	sət̪ʰouu	šətt̪avɪs	sət̪javɪś
Twenty eight	াত্বাশ	a:t̪ʰais	ət̪ʰais	ət̪ʰai	ət̪ʰeɪs	ət̪ʰouu	ət̪ʰavɪs	ət̪ʰjavɪś
Twenty nine	উনত্ৰিশ	un̪trɪs	unt̪ɪs	un̪nət̪t̪ɪ	ən̪ət̪ɪrɪs	kun̪t̪rəh	ekun̪t̪ɪs	ogən̪t̪ɪrɪs
Thirty	ত্ৰিশ	trɪs	tɪ:s	t̪ɪ:	t̪ɪrɪs	t̪rəh	t̪ɪs	t̪ɪrɪs
Thirty one	একত্ৰিশ	ek̪trɪs	ikt̪ɪs	ekət̪t̪ɪ	ek̪t̪ɪrɪs	ək̪ʰt̪rəh	ek̪t̪ɪs	ekət̪ɪrɪs
Thirty two	বোত্ৰিশ	b̪otrɪs	b̪ət̪ɪs	b̪ət̪t̪ɪ	b̪ət̪t̪ɪs	ɖ̪v̪ait̪rəh	b̪ət̪t̪ɪs	b̪ət̪ɪrɪs
Thirty three	ত্ৰেত্ৰিশ	t̪et̪rɪs	t̪et̪ɪs	t̪et̪t̪ɪ	t̪et̪t̪ɪs	t̪et̪rəh	t̪et̪t̪ɪs	t̪et̪ɪrɪs
Thirty four	চোত্ৰিশ	sou̪trɪs	čot̪ɪs	čot̪t̪ɪ	čot̪ɪrɪs	t̪ʃv̪ait̪rəh	čəut̪ɪs	čot̪ɪrɪs
Thirty five	পঁত্ৰিশ	po̪n̪trɪs	pə̪nt̪ɪs	p̪ēt̪t̪ɪ	p̪ə̪t̪ɪrɪs	p̪āt̪ʃt̪rəh	p̪əst̪ɪs	p̪āt̪ɪrɪs
Thirty six	ছ'ত্ৰিশ	s̪o̪n̪trɪs	čət̪ɪs	čʰət̪t̪ɪ	čʰət̪t̪ɪs	šet̪rəh	čʰət̪t̪ɪs	čʰət̪ɪrɪs
Thirty seven	সাত্ৰিশ	ha:tt̪rɪs	s̪ēt̪ɪs	š̪ēt̪t̪ɪ	s̪ə̪t̪ɪrɪs	sət̪t̪rəh	səɖ̪ot̪ɪs	sa:d̪ət̪ɪrɪs
Thirty eight	াত্ৰিশ	a:t̪ʰtrɪs	ət̪t̪ɪs	ət̪ʰət̪t̪ɪ	ət̪ʰt̪ɪrɪs	ət̪rəh	ət̪ot̪ɪs	a:d̪ət̪ɪrɪs
Thirty nine	উনচোল্লিশ	un̪s̪ollɪs	unt̪aɪs	un̪t̪aɪ	ən̪č̪aɪs	kun̪t̪ə̪jɪ	ekon̪č̪at̪ɪs	ogən̪č̪a:lɪś
Forty	চোল্লিশ	s̪ollɪs	č̪a:lɪs	č̪aɪ	č̪aɪs	t̪ʃət̪ə̪jɪ	č̪aɪs	č̪a:lɪś
Forty one	একচোল্লিশ	eks̪ollɪs	ikt̪a:lɪs	ikt̪aɪ	ekč̪aɪs	ək̪ʰt̪ə̪jɪ	ek̪kɪč̪aɪs	ekt̪aɪś
Forty two	ব'াল্লিশ	b̪ollɪs	b̪ə̪jaɪs	b̪ət̪aɪ	b̪ejaɪs	ɖ̪v̪ait̪ə̪jɪ	b̪eč̪aɪs	b̪et̪aɪś
Forty three	ত্ৰাল্লিশ	t̪ollɪs	t̪ejaɪs	t̪ert̪aɪ	t̪ejaɪs	t̪et̪ə̪jɪ	t̪reič̪aɪs	t̪et̪aɪś
Forty four	চুাল্লিশ	sos̪ollɪs	č̪omaɪs	č̪ut̪aɪ	č̪oraɪs	š̪v̪ait̪ə̪jɪ	č̪oveč̪aɪs	č̪omm̪aɪś

INDO-ARYAN NUMERALS

Numbers	Bengali	Assamese	Marwari	Punjabi	Oriya	Kashmiri	Marathi	Gujarati
Forty five	pōṛṭṭaliṣ	pōmallis	pēntaḷis	pənjṭali	peīcaḷis	pātṭṭajī	pənčēcaḷis	piṣṭaḷiṣ
Forty six	č <sup>h</sup> iṛalliṣ	sōinsōllis	č <sup>h</sup> əjaḷis	č <sup>h</sup> ejali	č <sup>h</sup> əjaḷis	seṭṭajī	šēcaḷis	č <sup>h</sup> ēṭṭaliṣ
Forty seven	šatṭṭollīṣ	ha:tṭṭallis	sētaḷis	səntṭali	səṭṭācaḷis	sattṭajī	šadṭṭācaḷis	surṭṭaliṣ
Forty eight	aṭṭcollīṣ	a:t <sup>h</sup> sallis	ətṭā:s	əṛṭali	ət <sup>h</sup> caḷis	əṛṭajī	ət <sup>h</sup> ācaḷis	əṛṭaliṣ
Forty nine	unopənča:š	unopōnsa:s	gōnča:s	əṭṭinṭja	əṇṇācaḷis	kunvənžəh	ekonpənṇaš	ogəṇpəča:š
Fifty	pənča:š	pōnsa:s	pəča:s	pənṭja	pāčas	pāṭṭəh	pənṇaš	pəča:š
Fifty one	əkanno	eka:on	ikjavən	ekvənṭja	ekavənə	ək <sup>h</sup> vənžəh	ekkavənṭ	ekavən
Fifty two	bahanno	ba:on	bavən	ḍovənṭja	bavənə	ḍuvənžəh	bavənṭ	bavən
Fifty three	tṭpanno	teon	tərepən	tṭrivənṭja	tṭrpənə	tṭruvənžəh	tṭrepənṭ	tṭpən
Fifty four	čuanno	soon	čopən	čurənṭja	čəvənə	tṭjuvənžəh	čopənṭ	čəpən
Fifty five	pənnčanno	pospən	pičəpən	pēṛənṭja	pānčavənə	pātṭjuvənžəh	pənčavənṭ	pənčavən
Fifty six	č <sup>h</sup> appanno	sa:ppən	čəpən	šipinṭja	č <sup>h</sup> əpənə	šuvənžəh	č <sup>h</sup> əppənṭ	č <sup>h</sup> əppən
Fifty seven	šatṭanno	ha:tṭa:pən	səṭṭavən	səṭṭvənṭja	səṭṭavənə	səṭṭvənžəh	səṭṭavənṭ	šəṭṭavən
Fifty eight	a:t <sup>h</sup> anno	a:t <sup>h</sup> a:ppən	ət <sup>h</sup> avən	ət <sup>h</sup> vənṭja	ət <sup>h</sup> avənə	ərvənžəh	ət <sup>h</sup> avənṭ	ət <sup>h</sup> avən
Fifty nine	unoša:ṭ	unsa:tti	gōnsət <sup>h</sup>	unahət <sup>h</sup>	əṇsət <sup>h</sup> ie	kunhət <sup>h</sup>	ekonsət <sup>h</sup>	ogəṇsēṛṭ <sup>h</sup>
Sixty	ša:ṭ	sa:tt <sup>h</sup> i	sa:t <sup>h</sup>	sət <sup>h</sup>	sət <sup>h</sup> ie	tṭje:t <sup>h</sup>	saṭ <sup>h</sup>	sēṛṭ <sup>h</sup>
Sixty one	ekšōṭṭi	eksa:tt <sup>h</sup> i	iksət <sup>h</sup>	ikahət <sup>h</sup>	eksət <sup>h</sup> i	ək <sup>h</sup> hət <sup>h</sup>	eksəsət <sup>h</sup> ə	eksət <sup>h</sup>
Sixty two	bašōṭṭi	ba:k <sup>h</sup> ōṭṭ <sup>h</sup> i	basət <sup>h</sup>	bahət <sup>h</sup>	basət <sup>h</sup> i	ḍuhət <sup>h</sup>	basəsət <sup>h</sup> ə	basət <sup>h</sup>
Sixty three	tṭešōṭṭi	tṭek <sup>h</sup> ōṭṭ <sup>h</sup> i	təresət <sup>h</sup>	tṭrehət <sup>h</sup>	tṭesət <sup>h</sup> i	tṭruhət <sup>h</sup>	tṭresəsət <sup>h</sup> ə	tṭesət <sup>h</sup>
Sixty four	čəvōšōṭṭi	sok <sup>h</sup> ōst <sup>h</sup> i	čosət <sup>h</sup>	čəhət <sup>h</sup>	čəsət <sup>h</sup> i	tṭjuhət <sup>h</sup>	čəvsəsət <sup>h</sup> ə	čəsət <sup>h</sup>
Sixty five	pōišōṭṭi	pōimsōṭṭ <sup>h</sup> i	pēnsət <sup>h</sup>	pēhət <sup>h</sup>	pēsət <sup>h</sup> i	pātṭjhət <sup>h</sup>	pānčəsət <sup>h</sup> ə	pa:sət <sup>h</sup>
Sixty six	č <sup>h</sup> ešōṭṭi	spimsōṭṭ <sup>h</sup> i	č <sup>h</sup> ā:sət <sup>h</sup>	č <sup>h</sup> iḥət <sup>h</sup>	čəsət <sup>h</sup> i	šuhət <sup>h</sup>	šəsəsət <sup>h</sup> ə	č <sup>h</sup> a:sət <sup>h</sup>
Sixty seven	šatṭšōṭṭi	sa:tṭsōṭṭ <sup>h</sup> i	səṛsət <sup>h</sup>	səṭṭahət <sup>h</sup>	səṭṭsət <sup>h</sup> i	səṭṭhət <sup>h</sup>	səṭṭəsəsət <sup>h</sup> ə	šərsət <sup>h</sup>
Sixty eight	a:tṭšōṭṭi	a:t <sup>h</sup> sōṭṭ <sup>h</sup> i	əṛsət <sup>h</sup>	ət <sup>h</sup> ahət <sup>h</sup>	ət <sup>h</sup> sət <sup>h</sup> i	ərhət <sup>h</sup>	əṛosəsət <sup>h</sup> ə	əṛsət <sup>h</sup>
Sixty nine	unošōṭṭor	unohōṭṭor	gōnsətər	unəṭṭər	əṇənsətṭri	kunsətṭəṭ <sup>h</sup>	ekonsətṭər	ogəṇsṭṭər
Seventy	šōṭṭor	hōṭṭor	sətəra	sətṭər	sətṭuri	sətṭəṭ <sup>h</sup>	sətṭər	sṭṭər
Seventy one	əkātṭor	ekhōṭṭor	ikətər	ikəṭṭər	əkəsətṭəri	ək <sup>h</sup> sətṭəṭ <sup>h</sup>	əkātṭər	ikotṭər

INDO-ARYAN NUMERALS

Numbers	Bengali	Assamese	Marwari	Punjabi	Oriya	Kashmiri	Marathi	Gujarati
Seventy two	bahattor	ba:k <sup>h</sup> ottor	bəhotər	bəhəttər	bastəri	ɖusətət <sup>h</sup>	bəhəttər	botər
Seventy three	ttattor	tɛk <sup>h</sup> ottor	tɛhətər	tɛhəttər	tɛstəri	trusətət <sup>h</sup>	trɛhəttər	tōttər
Seventy four	čuattor	sok <sup>h</sup> ottor	čohətər	čohəttər	čostəri	tʃusətət <sup>h</sup>	čəvəttər	čummotər
Seventy five	pōčattor	pok <sup>h</sup> ottor	pičətər	pəčəttər	pānčastəri	pātʃsətət <sup>h</sup>	pānčəttər	pānčotər
Seventy six	č <sup>h</sup> iattor	sok <sup>h</sup> ottor	č <sup>h</sup> ijətər	č <sup>h</sup> ihəttər	č <sup>h</sup> ostəri	šusətət <sup>h</sup>	šəhəttər	č <sup>h</sup> ōtər
Seventy seven	šatattor	hottottor	sətətər	səttətər	sətəstəri	satʃsətət <sup>h</sup>	sətʃjəttər	sitjotər
Seventy eight	a:t <sup>h</sup> attor	ot <sup>h</sup> ottor	ət <sup>h</sup> ətər	ət <sup>h</sup> əttər	ət <sup>h</sup> əstəri	ərsətət <sup>h</sup>	ət <sup>h</sup> jəttər	ət <sup>h</sup> jotər
Seventy nine	unoa:šī	una:sī	gūnjāsī	uṇāsī	əṇāsī	kušī:t <sup>h</sup> ə	ekonanišī	ogəṇešī
Eighty	a:šī	a:sī	əsi	əssi	əssi	šī:t <sup>h</sup> ə	aiṇšī	ešī
Eighty one	ækā:šī	eka:sī	īkjāsī	īkjāsī	ekaəssi	ək <sup>h</sup> šī:t <sup>h</sup> ə	ekjaṇšī	ekjašī
Eighty two	bīra:šī	bīra:sī	bəjāsī	bijāsī	bəjāsī	ɖušī:t <sup>h</sup> ə	bjajaṇšī	bejašī
Eighty three	tīra:šī	tīra:sī	terasī	trijāsī	təjāsī	trušī:t <sup>h</sup> ə	trɛjaṇšī	təjašī
Eighty four	čura:šī	sora:sī	č <sup>h</sup> orasī	čurasī	čorasī	tʃušī:t <sup>h</sup> ə	čəvjaṇšī	čərejašī
Eighty five	pōča:šī	pōsa:sī	pičjāsī	pəčasī	pānčasī	pātʃšī:t <sup>h</sup> ə	pānčjaṇšī	pānčjašī
Eighty six	č <sup>h</sup> īa:šī	sīa:sī	č <sup>h</sup> ejāsī	č <sup>h</sup> īasī	č <sup>h</sup> ejāsī	šušī:t <sup>h</sup> ə	šājjaṇšī	č <sup>h</sup> ējašī
Eighty seven	šatā:šī	ha:tā:sī	sītjāsī	sətāsī	sətāsī	sətšī:t <sup>h</sup> ə	səttjaṇšī	sītjašī
Eighty eight	oštōa:šī	a:t <sup>h</sup> a:sī	ət <sup>h</sup> ejāsī	ət <sup>h</sup> asī	ət <sup>h</sup> asī	əšī:t <sup>h</sup> ə	ət <sup>h</sup> jaṇšī	it <sup>h</sup> jašī
Eighty nine	unonobbo-i	unna:nnnbboi	nəvasī	uṇəvɛ	əṇəvɛ	kunnəmət <sup>h</sup>	ekonəvvəɖ	nəvjašī
Ninety	nobboi	nobboi	nəvɛ	nəbbe	nəvɛ	nəmət <sup>h</sup>	nəvvəɖ	nev
Ninety one	əkanobboi	eka:nnoboi	īkaṇmɛ	īkənvē	ekaṇvɛ	ək <sup>h</sup> nəmət <sup>h</sup>	ekjaṇṇo	ekaṇu
Ninety	bīranobboi	bīra:nnobboi	baṇmɛ	bənvē	bəjaṇvɛ	ɖunəmət <sup>h</sup>	bjaṇṇo	baṇu

INDO-ARYAN NUMERALS

Numbers	Bengali	Assamese	Marwari	Punjabi	Oriya	Kashmiri	Marathi	Gujarati
two								
Ninety three	ত্বানব্বই	ত্বা:ননব্বই	तॆरॆनमे	ਤ੍ਵਰॆਨॆ	ତୈଜॆନॆ	ਤ੍ਵॆનॆਮॆତ̣̎	तॆजॆनॆणॆ	तॆनु
Ninety four	চ্বানব্বই	sora:nnobboi	चॆनमे	ਚ੍ਵਰॆনॆ	ଚ்வॆରॆନॆ	त̣̎जॆनॆमॆत̣̎	चॆरॆणॆणॆ	चॆरॆनु
Ninety five	প্ৱাচানব্বই	p̄sa:nnobboi	पिचा:नमे	ਪॆਚॆਨॆ	ପ̄ନਚॆନॆ	ਪ̄ਤ̣̎ਜॆନॆਮॆਤ̣̎	पॆनॆचॆणॆणॆ	पॆनॆचॆनु
Ninety six	ছ্‌হানব্বই	sɪa:nnobboi	चिॆनमे	ਚ੍‌ਹॆਨॆ	ਚ੍‌ହॆਜॆନॆ	ਸ਼ॆनॆਮॆਤ̣̎	ਚ੍‌ହॆਜॆणॆणॆ	ਚ੍‌হॆणॆनु
Ninety seven	ষাত্তানব্বই	sa:ṭ̎ta:nnoboi	सितानमे	ਸ਼ੈਤॆਨॆ	ସੈତ̣̎ଜॆନॆ	ਸॆਤ̣̎ਜॆନॆਮॆਤ̣̎	सॆत̣̎जॆणॆणॆ	ਸੈਤ̣̎ਜॆनु
Ninety eight	அ:ஶானব্বই	a:ṭ̎ḥa:nnobboi	िॆḥानमे	ੈḥॆਨॆ	ੈḥॆନॆ	ଅॆନॆମॆତ̣̎	ଅḥॆଜॆणॆणॆ	ଅḥॆनु
Ninety nine	নৱানব্বই	nɪra:nnoboi	निनुणानमे	ਨੈਰॆਨॆ	ନୌନॆ	ਨॆਮॆନॆਮॆਤ̣̎	नॆवॆजॆणॆणॆ	नॆवॆवॆनु
Hundred	ækšo	ehɒ	so	ਸॆ	ਸॆhe	həḥ <sup>h</sup>	šəmbər	સॆ