

The Numerals

A. Cardinal numbers. Figures are written and read from left to right.

صفر	sefr	0	۰	بیست و چهار	bistochahâr	24	۲۴
یک	yék	1	۱	بیست و پنج	bistopanj	25	۲۵
دو	do	2	۲	بیست و شش	bistoshesh	26	۲۶
سه	sé	3	۳	بیست و هفت	bistohaft	27	۲۷
چهار	chahâr	4	۴	بیست و هشت	bistohasht	28	۲۸
پنج	panj	5	۵	بیست و نه	bistonoh	29	۲۹
شش	shesh	6	۶	سی	si	30	۳۰
هفت	haft	7	۷	چهل	chéhél	40	۴۰
هشت	hasht	8	۸	پنجاه	panjâh	50	۵۰
نه	noh	9	۹	شصت	shast	60	۶۰
ده	dah	10	۱۰	هفتاد	haftâd	70	۷۰
یازده	yâzdah	11	۱۱	هشتاد	hashtâd	80	۸۰
دوازده	davâzdah	12	۱۲	نود	navad	90	۹۰
سیزده	sizdah	13	۱۳	صد	sad	100	۱۰۰
چهارده	chahârdah	14	۱۴	دویست	devist	200	۲۰۰
پانزده	pânzdah	15	۱۵	سیصد	sisad	300	۳۰۰
شانزده	shânzdah	16	۱۶	چهارصد	chahârsad	400	۴۰۰
هفده	hefdah	17	۱۷	پانصد	pânsad	500	۵۰۰
هیجده	hijdah	18	۱۸	ششصد	sheshsad	600	۶۰۰
نوزده	nuzdah	19	۱۹	هفتصد	haftsad	700	۷۰۰
بیست	bist	20	۲۰	هشتصد	hashtsad	800	۸۰۰
بیست و یک	bistoyek	21	۲۱	نهصد	nohsad	900	۹۰۰
بیست و دو	bistodo	22	۲۲	هزار	hézâr	1000	۱۰۰۰
بیست و سه	bistosé	23	۲۳				

When writing figures in words or reading a number from 20 on, the letter و (vâv), meaning 'and' is placed after each figure and pronounced 'o', not 'va.'

- B Ordinal Numbers. The ordinals are formed by adding the suffix ام (om) to cardinals with the exception of اول (avval).

اول	avval	first	دهم	dahom	tenth
دوم	dovvom	second	بیستم	bistom	twentieth
سوم	sevvom	third	سی ام	siyom	thirtieth
چهارم	chahârom	fourth	شصتم	shastom	sixtieth
پنجم	panjom	fifth	صدم	sadom	hundredth

1. The ordinal یکم (yekom), first, is only used as the final element of a compound numeral.

بیست و یکم (bist-o-yekom), twenty-first

سی و یکم (siy-o-yekom), thirty-first

2. The Arabic word اول (avval), first, is usually substituted for the Persian یکم (yekom), first.

روز اول (ruz-é-avval), the first day

سال اول (sâl-é-avval), the first year

شاگرد اول (shâgerd-é-avval), the top student

3. The noun qualified by the cardinal numbers is always in singular.

پنج قلم (panj qalam), five pens

بیست سرباز (bist sarbâz), twenty soldiers

دو مرد (do mard), two men

4. Certain words are used with cardinals as classifiers. These words are placed between the cardinal and the noun. The classifiers are rather like 'suit', 'herd', 'head' in English.

- i. دست (dast), hand, for clothes and furniture.
یک دست لباس (yek dast lebâs), a suit of clothes
- ii. باب (bâb), for houses.
دو باب خانه (do bâb khané), two houses
- iii. جلد (jêld), for books.
سه جلد کتاب (sé jêld kétâb), three books
- iv. عدد (adad), for small articles.
پنج عدد مداد (panj adad medâd), five pencils
- v. نفر (nafar), for persons and individuals.
چهار نفر مرد (chahâr nafar mard), four men
- vi. رأس (ra's), for cattle and horses.
ده رأس (dah ra's gâv), ten heads of cows
- vii. فروند (farvand), for ships.
هفت فروند کشتی (haft farvand kashti), seven ships

5. In colloquial Persian the particle تا (tâ) is used for almost anything:

- دو تا تخم مرغ خریدم (do ta tokhomé morq kharidam)
I bought two eggs.
- پنج تا مداد به او دادم (panj ta médâd bé u dâdam)
I gave him five pencils.
- او دو تا خواهر دارد (u do ta khâhar dêrad)
He or she has two sisters.

SOME EXPLANATIONS ON THE NUMERALS

- A: The figure چهار (chahâr), four (4), is pronounced in colloquial Persian as 'châr').
- B: The figures 17 and 18 are pronounced in colloquial Persian as 'hivdah' and 'hizdah' respectively.
- C: 'once', 'twice', etc. are translated by the cardinal numbers followed by بر (bâr), or دفعه (daf'ê) or مرتبه (martebé).
یک مرتبه (yek martébé), once
دو دفعه (do daf'ê), twice
سه بار (sé bâr), three times
- D: 'Twice as much' or 'twice as many' are translated by the cardinal number followed by برابر (barâbar).
دو برابر (do barâbar), twice as much
- E: Percentage is expressed as follows:
هفت در صد (sadi haft), 7% or صدی هفت
سه در صد (sadi se), 3% or صدی سه
- F: 'a cup of coffee' is translated by the figure 'one' and not the indefinite ی (ye).
یک فنجان قهوه (yek fenjân qahve)
'a glass of water' is (yek livân âb) یک لیوان آب
- G: صد (sad), 'hundred' and هزار (hézâr), 'thousand' when used indefinitely take the plural ending ها (hâ).
صدها کتاب (sadhâ kétâb), hundreds of books
هزارها گل (hezârhâ gol), thousands of flowers