

**Keywords:** साढ़े, डेढ़, ढाई, सवा, आधा, पौना, प्रतिशत, फ़ीसदी, दशम-लव, गिनना, हिसाब, रक़म, राशि

**गणित** m. mathematics

तो जब गणित की बात हम करते हैं तो हम पहले शुरुआत करते हैं अब fractions से और हम ऐसे fractions को अभी discuss करेंगे जो कि समय के लिए ज़्यादा प्रयोग में आते हैं।

So when we talk about mathematics then we should first start with fractions and we will discuss such fractions now which are used more for (expressing) time.

**समय** m. time

**साढ़े** adj. half past (some number)

**साढ़े दस** adj. half past ten

**साढ़े बारह** adj. half past twelve

मगर आप देखेंगे कि उसके बाद जब आप half past one बोलना चाहते हैं तो आप साढ़े एक नहीं बोलते, डेढ़ बज गए हैं, ऐसा बोलते हैं।

But you will see that after that when you want to say half past one then you do not say “साढ़े एक” but say that the time is “डेढ़”.

**डेढ़**

adj. one and a half, half past one (time).

जब हम half past two की बात करते हैं तो वह भी थोड़ा अलग प्रयोग है उसका - तो जैसे हम बोलेंगे कि ढाई बज गए हैं।

*A more correct sentence:*

जब हम half past two की बात करते हैं तो उसका भी थोड़ा अलग प्रयोग है - तो जैसे हम बोलेंगे कि ढाई बज गए हैं।

So when we talk about half past two then even that has a different usage – so for example we will say that the time is “ढाई”.

**ढाई** adj. two and a half

**साढ़े तीन** adj. half past three

**सवा** adj. (number) and a quarter

**सवा बारह**  
adj. twelve and a quarter, half past twelve

**पौने बारह** adj. quarter to twelve

**पौने दस** adj. quarter to ten

**एक चौथाई** adj. one fourth, a quarter

**एक तिहाई** adj. one third

**आधा** adj. half; m. a half

**पौना** adj. less by a quarter

**मुझे आधा ग्लास पानी दे दीजिये।**  
Please give me half glass water.

मुझे आधा किलो आटा खरीदना है।

I have to buy half kg. flour.

मुझे ढाई किलो आटा खरीदना है।

I have to buy two and a half kg. flour.

मुझे ढाई ग्लास पानी चाहिये।

I need two and a half glasses of water.

मुझे पौना किलो आटा चाहिए।

I need three-fourth kg. of flour.

मुझे पौना ग्लास पानी चाहिए।

I need three quarters of a glass of water.

भारत में करीबन एक तिहाई लोग गरीबी में जीते हैं।

In India around one-third of the population lives in poverty.

प्रतिशत adv. & m. percent, percentage

अक्सर आप जब देखते हैं कि कुछ surveys होते हैं, उसके बाद जो संख्याएँ सामने आती हैं या फिर जो आँकड़े सामने आते हैं उनमें आप देखते हैं जैसे कि...

भारत में करीबन २५ प्रतिशत लोग लखपति हैं।

Often you see that when some surveys are conducted (then) after that the numbers that come forward or the figures that come forward, in those you see for example...approximately 25 percent people in India are millionaires.

लखपति

m. a millionaire, a rich man

पिछले कुछ सालों में प्रदूषण में ५० प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

In the past few years there has been a 50 percent increase in pollution.

प्रतिशत के अलावा हिंदी में एक और शब्द है जो कि percentage के लिए इस्तेमाल होता है, वह है फ़ीसदी। जैसे कि ५० फ़ीसदी लोग आजकल व्यायाम करने में विश्वास रखते हैं।

Besides “प्रतिशत” there is one more word in Hindi which is used for percentage, that (word) is “फ़ीसदी”. For example, 50 percent of people nowadays believe in exercise.

फ़ीसदी adv. percent

बाघों की जनसंख्या करीबन १५ फ़ीसदी कम हुई है पिछले कुछ सालों में।

*A more correct sentence:*

पिछले कुछ सालों में बाघों की संख्या करीबन १५ फ़ीसदी कम हुई है।

The population of tigers has decreased by about 15 percent in the past few years.

तो फ़ीसदी और प्रतिशत दोनों ही समान शब्द हैं जिनका इस्तेमाल एक-दूसरे के स्थान पर होता है, हाँलाकि प्रतिशत थोड़ा ज़्यादा औपचारिक लगता है और फ़ीसदी थोड़ा कम औपचारिक।

So “फ़ीसदी” and “प्रतिशत” are both similar words that are used in place of each other, although “प्रतिशत” seems slightly more formal and “फ़ीसदी” slightly less formal.

दशम-लव m. decimal point

तो आप इस शब्द का जो प्रयोग है, अक्सर जब तापमान की बात होती है तब सुनेंगे।

So you will often hear the usage of this word when temperature is talked about.

तापमान m. temperature

आज का तापमान ३०.२ डिग्री सेल्सियस है।

Today the temperature is 30.2 degree Celsius.

३०.२ (३० दशम-लव २) 30.2

गिनना v.t. to count

गिनती करना

to count

गिनती f. counting

अध्यापक गिनती करता है कि कितने छात्र हैं।

Teacher counts/does counting to see how many students are there.

अध्यापक गिनता है कि कितने छात्र हैं।

Teacher counts to see how many students are there.

एक से दस तक की गिनती करो...

Count from 1 to 10...

हिसाब m. calculation; accounts

हिसाब रखना

to keep account

हिसाब करना

to calculate, to settle an account

हिसाब लगाना

to calculate, to reckon

और जब हिसाब रखने की बात आती है तो जैसे कि अक्सर जो व्यवसायी होते हैं वे कितना खर्चा हुआ महीने का, कितनी आमदनी हुई, इसका हिसाब रखते हैं।

And when it comes to keeping account then for example often the businessmen keep account of the month's expenses, and the (month's) earnings.

व्यवसायी m. businessman

आमदनी f. earnings, income

रकम f. an amount

राशि f. fund, a sum of money

मैंने बैंक में डेढ़ लाख की रकम जमा करवा दी है।

I have deposited a sum of 1 lakh in the bank.

राम ने अपनी पढ़ाई के लिए ३ लाख की रकम का उधार लिया है।

Ram has taken a loan of 3 lakhs for his education.

सरकार ने बाढ़ सेग्रस्त क्षेत्रों में एक करोड़ की सहायता राशि देने का फैसला किया है।

The government has decided to give a support fund of 1 crore to the flood affected areas.

मैंने पूरी बकाया राशि बैंक में जमा करवा दी है।

I have deposited the entire leftover sum of money in the bank.