**高考英语语法：数词**

**一、基数词的表示法**

1. 以下是最基本的基数词：one(1), two(2), three(3), four(4), five(5), six(6), seven(7), eight(8), nine(9), ten(10), eleven(11), twelve(12), thirteen(13), fourteen(14), fifteen(15), sixteen(16), seventeen(17), eighteen(18), nineteen(19), twenty(20), thirty(30), forty(40), fifty(50), sixty(60), seventy(70), eighty(80), ninety(90), a hundred(100), a thousand(1000), a million(1000000), a billion (十亿)
2. 21—99 的表示法。先说“几十”，再说“几”，中间加连字号：twenty-one(21), thirty-six(36), forty-five(45), ninety-nine(99)等。
3. 101—999的表示法。先说“几百”，后接and，再加末尾两位数(或末位数)：one hundred and one(101), five hundred and thirty(530), seventy hundred and eighty-nine(789)
4. 1000 以上的基数词的表示法。先从右至左数，每三位数加一个逗号(即以此把数目分为若干段)。第一个逗号前的数为thousand(千)，第二个逗号前的数million(百万)，第三个逗号前的数为billion(十亿)，第四个逗号前的数为 trillion(万亿)，然后一段一段地数：
9, 883 nine thousand, eight hundred and eighty-three
65, 359 sixty-five thousand, three hundred and fifty-nine
265, 468 two hundred and sixty-five thousand, four hundred and sixty-eight
60, 263, 150 sixty million, two hundred and sixty-three thousand, one hundred and fifty
【说明】① 英语没有“万”这个单位，要表示“万”须借用thousand，如“一万”用“十千”表示(ten thousand)，“十万”用“百千”表示(one hundred thousand)。
② hundred, thousand, million, billion 等词在读数时不带复数词尾-s(即用单数形式)。
③ 在hundred 后通常加上连词，不过此and 在美国英语中可以省略。若读数中没有 hundred，则在thousand后加and。
④一个数的最高位若为“一”，这个“一”可用a或one表示，但在数字中间的“一”，则只能用one，不能用a：
1600 a [one] thousand and six hundred
6100 six thousand and one hundred (其中的 one 不可改为a)
⑤ 在非正式场合，人们也常以hundred 为单位来读数，对于1100至1900之间的整数尤其如此(参见年代的读法)：
It cost fifteen hundred pounds. 这东西花了1500英镑。

**二、基数词的用法**

1. 基数词相当于名词,可有复数形式,其构成方法及读音与名词相同。
two threes 两个3
a man in his forties 40多岁的男人
2. hundred,thousand,million表示不确定数目时,须用复数形式,常后接of短语。如意义清楚时,其后的of短语可省去。
Hundreds of people were killed in the earthquake.在那次地震中有数百人死亡。
There are thousands of people on the square.广场上有成千上万的人。
There are now millions of books published every year in Japan.现在日本每年出版成百万册的书。
Hundreds of thousands are homeless. 几十万人无家可归。
3. hundred,thousand,million,billion等词前有具体数词或several时,须用单数。
The hall can contain two hundred people.大厅可以容纳200人。
The car cost a cool eighty thousand yuan.这辆汽车价值足足8万元。
One point five million cubic metres of earth were/was moved.共搬运土方150万立方米。
The bank has assets of more than ￡3 billion.该银行有30亿多英镑的资产。
4. dozen(十二)和score(二十)等表示数字的词也按以上规则处理。
I have told you dozens of times. 我已跟你说过几十次了。
There are rumors in the air that dozens of people were dead in the fire.有谣传说许多人在那场大火中死亡。
He bought three dozen bottles of wine.他买了36瓶酒。
There're scores of people in the hall,perhaps ninety or more.大厅里有许多人,也许有90或更多。
They received scores of letters about their TV programmes. 关于他们的电视节目,他们收到了大批来信。
I walked several score of miles.我走了好几十英里。
5. 表示“几十年代”或“几十岁”时,用逢十的基数词的复数。
During the seventies,her acting career was in eclipse.在七十年代,她的表演生涯黯然失色。
In her twenties and thirties she had no difficulty getting jobs.她在二三十岁时找工作一点也不困难。
6. 与基数词合成的复合定语,其中的名词用单数。
The fence is so low that even a ten-year-old boy can stride it.篱笆太矮,连十岁的孩子都能跨过去。
My teacher is a seventy-year-old woman.我的老师是一位70岁的老妇人。

**三、序数词的表示法**

1. 以下是最基本的序数词：first(第1), second(第2), third(第3), fourth (第4), fifth(第5), sixth(第6), seventh(第7), eighth(第8), ninth(第9), tenth(第10), eleventh(第11), twelfth(第12), thirteenth(第13), fourteenth(第14), fifteenth(第15), sixteenth(第16), seventeenth(第17), eighteenth(第18), nineteenth(第19), twentieth(第20), thirtieth(第30), fortieth(第40), fiftieth(第50), sixtieth(第60), seventieth(第70), eightieth(第80), ninetieth(第90)。
【说明】① 许多序数词是由相应的基数词后加th构成的，如：four / fourth，six / sixth，ten / tenth，sixteen / sixteenth，但是nine变为序数词是ninth，而不是nineth。
② twentieth, thirtieth, fortieth 等表示整十的序数词，由相应的基数词将词尾y改为ie，再加th 构成。
③ first, second, third 通常可缩写为1st, 2nd, 3rd。凡是以th结尾的序数词可缩写为“基数词+th”：4th, 5th, 9th, 11th, 60th, 128th等。
2. 非整十的多位数，将个位数变成序数词即可：twenty-first(第21)，thirty-sixth(第36)，ninety-ninth(第99)，three hundred and sixty-fifth(第365)等。
3. hundred, thousand, million 等序数词形式为 hundredth, thousandth, millionth 等：
five hundredth (500th)  第500            ten thousandth (10, 000th) 第10000)
注意：这类词前用数字“一”时，这个“一”只用one，不用a：
one hundredth 第100(不说a hundredth)

**四、既可用序数词也可用基数词的场合**

1. 日期的表示法通常用序数词，也可用基数词，如“5月5日”在书面语中通常写成5 May(英)或May 5th(美)，而在口语中则通常说成 the fifth of May，May the fifth(英)， May fifth(美)等。
2. 在类似编号的场合，用序数词应放在被修饰词语之前，若用基数词则置于其后：
the First Lesson / lesson one 第一课    the tenth chapter / chapter ten 第10章
the sixth line / line 6 第6 行          the third part / part three 第三部分
但是，在许多情况下，用基数词比用序数词更合适、更方便：
Book One 第一册                  Room 805 805房
page 110 第110页                 Bus Number Ten 第10路公共汽车

**五、序数词前使用冠词应注意的两点**

1. 序数词前通常要用定冠词
It’s the third time I’ve been here. 这是我第三次来这儿。
The second is better than the first. 第二个比第一个好。
【说明】① 表示考试或比赛等的名次时，通常省略定冠词：
She was (the) third in the exam. 她考试得了第三名。
②序数词用作副词时也通常不用冠词：
He came first. 他先来。
I’ll have to finish my homework first. 我得先把作业做完。
③有些习语中的序数词前没有冠词：
at first 开始       at first sight 乍看起来     first of all 首先
④ 但若序数词前用了物主代词或名词所有格，则不能再用定冠词：
his second wife 他的第二个妻子   Tom’s third book 汤姆的第三本书
2. 序数词前有时可用不定冠词，表示次第在原有基础上的增加：
A second student stood up. 又一个(第二个)学生站了起来。
I want to read the book a third time. 这本书我想读第三次。
序数词前用定冠词和不定冠词的区别在于，定冠词表特指，不定冠词表泛指，有类似another的意思，但比another 的意思更明确：
I like the third girl. 我喜欢第三个女孩。(至少有三个女孩供选择，特指)
I saw a third girl. 我又看见了第三个女孩。(暗示原来已看见两个，这已是第三个)

**六、序号表示法**

1. 单纯的序号，可在基数词前加number,简写为No.。如：No.1第一号
2. 事物名词的序号表达法有什所不同：
①对于一些小序号可有序数词也可用基数词表达，形式分别为：the +
序 数词 + 名词；名词 + 基数词。如：第一次世界大战可以表示为the First World War或World War One。
②对于一些大序号我们通常只用一种表达法，即名词 + 数词。如：501号房间表示为Room 501, 538路公共汽车表示为Bus 538。
③可用a / the + number + 基数词 + 名词。如：a No.5 bus一辆五路公共汽车，the No.8 bus那辆8路公共汽车。

**七、倍数的表达方式**

一般情况下我们用以下三种倍数表达方式：
1. 倍数用在as + 形容 词 / 副词（原级）+ as结构之前。如：
They have three times as many cows as we do.
2. 倍数放在形容词或副词的比较级之前或by + 倍数用在比较级之后。如：
This rope is four times longer than  that one.
They produced more products in 200 1 than those in 2000  by twice.
3. 倍数用在表示度量名词前，其基本结构为：倍数 + the + size / length / weight … + of + 表示比较对象的名词，也可用于倍数 + what引导的从句中。如：
This room is three times the size of that one.
The college is twice what it was 5 years age.
You can’t imagine that rats eat 40 to 50 times their weight.

**八、大约数的表示方法**

1. 用ten、dozen、score、hundred、thousand、million等数词的复数后加of短语来表示几十、几百、上千、成千上万等大约数概念。如：
The little boy buys dozens of pencils every term.
Thousands of people died in the earthquake.
Every year tens of thousands of people go to work in Guangdong Province.
2. 用、less than、under、below、almost、nearly、up to 等来表示小于或接近某数目。如：
He is good at English, so he can fini sh the paper in less than two hours.
3. 用more than、over、above、b eyond、or more等来表示超过或多于某个数目。如：
Peking University has a history of more than 100 years.
4. 用or、or so、about、around、some、more or less等表示在某一数目左右。如：
About 50 people were present at that time.
5. 用to、from … to…、between … and表示介于两数词。如：
His salary rises from 20 dollars a week to 35 dollars a  week.
6. 注意事项：dozen、score、hundred、thousand、million作数词表示确切数量时，不用复数。如：three score, five dozen, seven million等。

**九、分数的表达方式**

1. 分子用基数词，分母用序数词，分子大于1时，分母用复数。如：one-third三分之一，three-sevenths七分之三。
2. 分子与分母之间加in, 分子在前，分母在后，分子分母都用基数词。如：one in ten 十分之一，five in eight八分之五。
3. 分子与分母之间加out of , 分子在前，分母在后，分子分母都用基数词。如：one out of ten十分之一，five out of eight八分之五。

**十、百分数的表示法**

1. 表示百分数直接将数词放在单词percent前面即可，如：twenty percent百分之二十。
2. 分数和百分数后面不能直接接名词或代词，而用以下形式：分数/百分数 ＋of  + 冠词 / 限定词 + 名词 / 代词 ，其谓语动词与of后的名词在人称和数上保持一致，如：
Two-thirds of the money was spent on food.
About seventy percent of the earth surface is covered by water.

**十一、小数的表示法**

小数的表示法，小数点前的总值发同其他数词一样，小数点用point,小数点后面的数读成个位数，如：9.65表示为nine point six five。218.39表示为two hundred and eighteen point three nine。