



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## فصل اول حساب

لکچر نوت بخش حساب:

### درس چهارم

**شمارش و عدد نویسی :** برای اینکه یک تعداد عدد خوانده شود، عدد را از طرف راست به طرف چپ سه سه رقم جدا کرده و بعداً بادر نظر داشت نام طبقه عدد از چپ به راست خوانده میشود. نامهای طبقات اعداد به ترتیب قرار ذیل میباشند:

| طبقه صد ها         | طبقه هزار ها    | طبقه میلیون ها       |
|--------------------|-----------------|----------------------|
| یکها 1.....9       | 9999.....1000   | 99999999..10000000   |
| ده ها<br>10.....99 | 99999.....10000 | 999999999..100000000 |

|                          |                        |                            |
|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1000000000               | 999999...100000        | صدها 100<br>999.....       |
| کواردریلیون ها $10^{15}$ | تریلیون ها $10^{12}$   | میلیارد ها $10^9$          |
| سیپتیلیون ها $10^{24}$   | سکستیلیون ها $10^{21}$ | کوینتیلیون ها<br>$10^{18}$ |
| دسیلیون ها $10^{33}$     | نونیلیون ها $10^{30}$  | اوکتیلیون ها<br>$10^{27}$  |

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-34

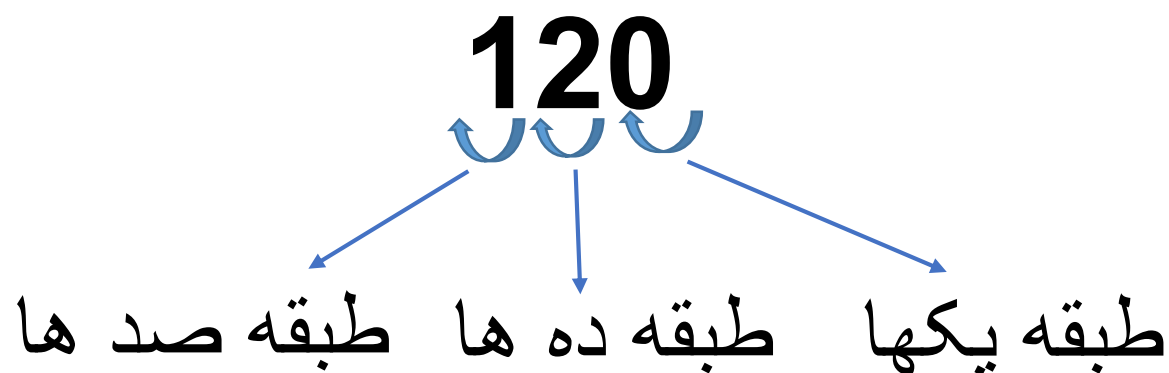
35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50

51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66

67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82  
83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98  
99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110  
111-112.....

**مثال :** عدد ذیل را طبقه بندی نماید و به دری نامگذاری نمایید؟ 120

**حل :** اولاً اعداد را از طرف راست به طرف چپ طبقه بندی می نمایم.

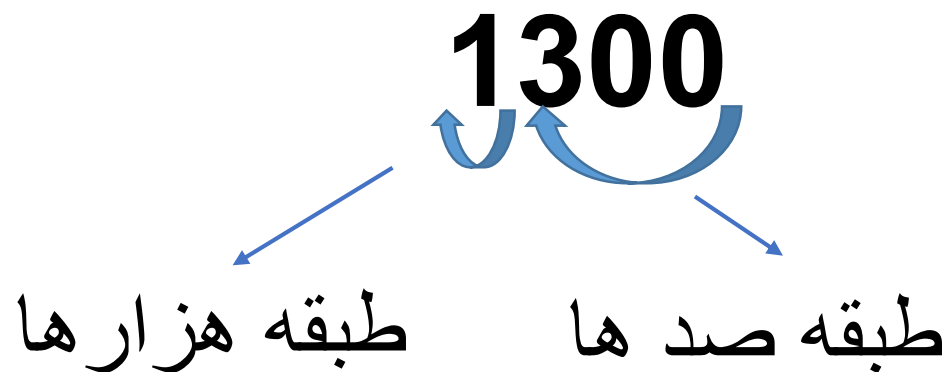


عدد بطور زیر خوانده می شود.

یک صد و بیست

**مثال :** عدد ذیل را طبقه بندی نماید و به دری نامگذاری نمایید؟ **1300**

**حل :** اولاً اعداد را از طرف راست به طرف چپ طبقه بندی می نمایم.



عدد بطور زیر خوانده می شود.

یک هزار و سه صد

**تمرین :** عدد های ذیل را طبقه بندی نماید و آنرا به دری بنویسید؟

235،175،530،10200،100000