



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل اول حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس پانزدهم

عملیه تقسیم اعداد طبیعی:

تقسیم در لغت حصه کردن را گویند. و در اصطلاح عملیه تقسیم بر عکس عملیه ضرب است.

مقسوم به معنی تقسیم شده و مقسوم علیه به معنی تقسیم شده بالای آن می باشد.

ارایه عملیه تقسیم:

برای ارایه عملیه تقسیم از سمبول های ذیل استفاده می شود.

$$a \div b \quad a/b \quad \frac{a}{b}$$

(1)

مقسوم	←	6		2	→	مقسوم علیه
	-	6		3	→	خارج قسمت
		0			←	باقیمانده

(2)

$$\begin{array}{r|l} 12 & 4 \\ -12 & 3 \\ \hline 00 & \end{array}$$

مقسوم ← 12 4 → مقسوم علیه
- 12 3 → خارج قسمت
00 ← باقیمانده

تمرین :

سوالات ذیل را تقسیم نمایید؟

1) $16 \div 2 = ?$

2) $22 \div 2 = ?$