## هريعهرعددیراليـداكن!




 آورم كه میشود: $11 T^{r}=1$ TAFFF

روش كار
الف) اطلاعات مور د نياز براى اين فرمول




چرا روش مهـهى درست كار مى كندا؟

 $(X+b)^{r}=(X+b)(X+b)$

كه: $=x^{r}+x b+b x+b^{r}$ $=x^{r}+r x b+b^{r}$
 عدد X+


$$
\begin{aligned}
& \text { ب) مراحل انجام كار } \\
& \text { برحلئ اول: X را در در دوبراربر b ضرب مى كنيهـ: } \\
& X X T D=1 T X Y \cdots=Y Y \ldots
\end{aligned}
$$

مر حلئ دوم: حاصل مرحلئ اول را با

$$
(x+x)+b^{r}=r 4 \cdots+1 \cdots=1 r \ldots \ldots
$$


( $\left.(X X Y b)+b^{r}\right)+X^{\top}=1 T Y \cdots+1 Y Y=1 T \Delta F Y$
اين عدد، مربع (مجذور) مورد نظر ماست.

