

۱ ۷ ۴ ۹

نکته:

هرگاه نخواهیم حاصل ضرب دو عدد **بیشترین** مقدار ممکن باشد، ابتدا:

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

در جایگاه دهگان، **بزرگترین** ارقام را قرار می دهیم.

پس رقم کوچکتر را در کنار رقم بزرگتر قرار می دهیم.

$$\begin{array}{r} 9 \quad 1 \\ \times 7 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

مثال: با رقم های ۹، ۸، ۶، ۷ دو عدد دورقمی بسازید که حاصل ضرب آنها **بیشترین** مقدار ممکن شود.

$$\begin{array}{r} \times 17 \\ \hline 1472 \\ + 7410 \\ \hline 8352 \end{array}$$

مثال: با رقم های ۶، ۷، ۵، ۲ دو عدد دورقمی بسازید که حاصل ضرب آنها **بیشترین** مقدار ممکن شود.

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 62 \\ \hline 1400 \\ + 4200 \\ \hline 5600 \end{array}$$