۱- برای هر کدام از شکل‌های زیر دو ضرب بنویسید.

۲- جدول زیر را با توجه به عمل ضرب، کامل کنید.

۱	۲		۴	۵			
۳	۶	۹			۱۸	۲۱	۲۷

۳- جاهای خالی را با بزرگ‌ترین عدد ممکن پر کنید.

$۹ \times ۷ > ۸ \times \square$ $\quad$ $۴ \times ۶ > ۳ \times \square$ $\quad$ $۲ \times ۸ > \square \times ۹$

۴- در هر تمرین همه اعداد ممکن برای پر کردن مربع‌ها را بنویسید.

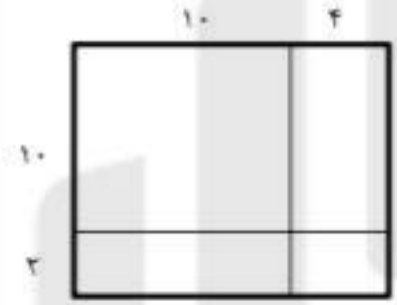
$۲ \times (\square + ۳) < ۲۵$ $\quad$ $\square \times ۷ < ۵۰$

$$\begin{array}{r} ۲\,\square \\ \times\ \square\,۳ \\ \hline ۷\,\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۲\,\square \\ \times\ \square\,۶ \\ \hline \square\,۰ \end{array}$$

۱. تمام ضرب هایی را که پاسخ آن ها ۱۸ می شود را بنویسید.

×					
	۱				
	۱۸				

۲. جاهای خالی را پر کنید.



روش اول

۱۴
× ۱۲
.....
.....
.....
.....
.....

۱۰ × ۱۰
۱۰ × ۴
۲ × ۱۰
۲ × ۴

۱۰ × ۱۴
۲ × ۱۴

روش دوم

۱۴
× ۱۲
.....
.....
.....

۳. جاهای خالی را پر کنید.

۲۴۳
× ۲
۴۰۰
+ .....
.....
.....

۲ × (..... + ... + ...)

..... + ... + ... =

.....

۳۱۲
× ۳
۹۰۰
+ .....
.....
.....

۳ × (..... + ... + ...)

..... + ... + ... =

.....

DANA ONLINE SCHOOL

۹- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

۲۲۰	۸۰۱	۲۴۲	۵۰۴
×۲۰۲	×۶۰۹	×۴۰۳	×۱۲

۲۴۰	۴۲۰	۳۰۰
×۴۰۰	×۲۵۰	×۲۰۰

۱۰- حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

۹۰۹	۶۱۷	۲۴۸	۷۷۰
×۱۵۱	×۷۹۱	×۷۳۵	×۵۰۹

DANA ONLINE SCHOOL

۶- ضرب‌های زیر را به طور خلاصه حل کنید.

۲۵۰	۷۹۴	۲۰۵	۴۲۳	۲۱۶
×۲	×۲	×۶	×۵	×۳

۷- برای هر شکل یک عبارت ضرب بنویسید. (ابتدا شکل‌ها را قسمت کنید)

۸- برای ضرب‌های زیر شکلی مناسب رسم کنید و پاسخ ضرب را به دست آورید.

۲۳	۴۵	۱۸
×۱۵	×۱۲	×۳۲

DANA ONLINE SCHOOL

۹- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

۲۲۰	۸۰۱	۲۴۲	۵۰۴
×۲۰۲	×۶۰۹	×۴۰۳	×۱۲

۲۴۰	۴۲۰	۳۰۰
×۴۰۰	×۲۵۰	×۲۰۰

۱۰- حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

۹۰۹	۶۱۷	۲۴۸	۷۷۰
×۱۵۱	×۷۹۱	×۷۳۵	×۵۰۹

DANA
ONLINE SCHOOL

۲۵- در یک کارخانه روزانه ۱۲۰ کارتن بیسکوییت تولید می‌شود. اگر هر کامیون گنجایش ۶۰۰ کارتن را داشته باشد، پس از ۲۰ روز چند کامیون بار زده شده است؟

۲۶- مدرسه‌ی روزبه می‌خواهد بچّه‌ها را به اردوی تفریحی ببرد. برای این اردو ۶ اتوبوس ۴۲ نفره، ۳ مینی‌بوس ۱۸ نفره و ۴ خودروی ۴ نفره در نظر گرفته شده است. آیا می‌توان با این وسایل نقلیه ۳۱۵ دانش‌آموز و ۶ مربّی را به اردو برد؟

۲۷- الگوهای زیر را ادامه دهید.

$\frac{۱}{۲}, \frac{۲}{۶}, \frac{۴}{۱۸}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}$

۱، ۴، ۹، ۱۶، □، □، □

۱، ۲، ۶، ۲۴، □، □، □

DANA ONLINE SCHOOL