

۶- ضرب‌های زیر را به طور خلاصه حل کنید.

۲۱۶

$\times ۳$

۴۲۳

$\times ۵$

۲۰۵

$\times ۶$

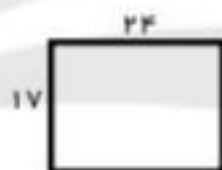
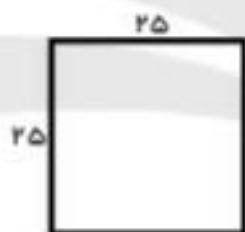
۷۹۴

$\times ۲$

۲۵۰

$\times ۲$

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.

۱۸

$\times ۳۲$

۴۵

$\times ۱۲$

۲۳

$\times ۱۵$

DANIA  
ONLINE SCHOOL

۱) کدام مرحله، نسبت هایی را نشان می دهد که در تلویزیون گفته شده بود؟

۲) در برنامه ی تلویزیونی، نسبت هویج به کل سالاد ..... و نسبت لپو به کل سالاد ..... به ۱۰۰۰ یا ..... به ۱۰ بیان شده بود.

۳) اگر نسبت روغن زیتون به کل سالاد را ساده کنیم به نسبت مساوی ..... به ..... خواهیم رسید و دیگر نمی توانیم بیشتر ساده کنیم.

۴) در مرحله ی دوم، نسبت کدام مازه به کل سالاد ۳ برابر شده است؟

۵) در مرحله ی دوم، نسبت کدام مازه به کل سالاد ۲ برابر شده است؟

۶) در مرحله ی دوم، نسبت کدام مازه به کل سالاد نصف شده است؟

۷) در مرحله ی دوم، مزه ی کدام مازه را بیشتر از مواد دیگر اساس خواهیم کرد؟ چرا؟

۸) در مرحله ی سوم، نسبت تمام مواد به کل سالاد ثابت است به هر نسبت ..... به کل سالاد که ..... برابر شده است.

۹) در مرحله ی چهارم، نسبت کدام مازه به کل سالاد، بر خلاف آنکه در برنامه ی تلویزیونی اعلام شده، می باشد؟

۱۰) در مرحله ی دوم، مزه ی کدام مازه را بیشتر از مواد دیگر اساس خواهیم کرد؟ چرا؟

۵ کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{3}{21} =$$

$$\frac{12}{18} =$$

$$\frac{9}{18} =$$

۶ ضرب  $3 \times 42$  را با شکل نشان دهید. هر دسته ده تایی را با  $\square$  و یکی ها را با | نمایش دهید.

۷ حاصلضرب های زیر را به روش گسترده به دست آورید.

$$3 \times 322 =$$

$$422 \times 2 =$$

۸ حاصلضرب های زیر را به روش فرآیندی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

۹ برای ضرب زیر یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

$$12 \times 24 = \square$$

۵- ضرب‌های زیر را مانند نمونه حل کنید.

۲۷

×۴

۸۰

+۲۸

۱۰۸

$$۴ \times (۲۰ + ۷) = (۴ \times ۲۰) + (۴ \times ۷)$$

$$= ۸۰ + ۲۸ = ۱۰۸$$

۳۲

×۶

۵۴

×۹

۹۰

×۸

DANA

ONLINE SCHOOL

۱۹- تقسیم‌های زیر را ابتدا حل کنید و سپس شرط ادامه تقسیم را بنویسید.

$$63 \overline{) 2}$$

$$21 \overline{) 4}$$

$$76 \overline{) 5}$$

$$63 \overline{) 9}$$

$$65 \overline{) 7}$$

$$65 \overline{) 8}$$

$$17 \overline{) 7}$$

۲۰- تقسیم‌های زیر را مانند نمونه انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 95 \overline{) 2} \\ - 80 \quad 40 \\ \hline 15 \quad + 7 \\ - 14 \quad 27 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$39 \overline{) 3}$$

$$74 \overline{) 5}$$

$$89 \overline{) 7}$$

DANA  
ONLINE SCHOOL