



پنجشنبه

سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶

به نام خدای مهربان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

ریاضی (فصل ضرب)

کلاس: چهارم

تاریخ: ۱۳۹۶/۹/۱۴

نام و نام خانوادگی: .....

شرح سوال	ردیف
توضیح دهید حاصل ضرب $(۶۵۰۰ \times ۲۰۰)$ را چگونه محاسبه می کنیم؟	۱
محصول باغ انار مریم خانم ۱۰۵ جعبه ی ۳۲ کیلوگرمی است. محصول این باغ چند کیلوگرم است؟	۲
محمد ۲۸ کیلوگرم وزن دارد. اگر پدرش از ۴ برابر وزن محمد ۱۵ کیلوگرم کم تر داشته باشد، وزن پدر محمد چند کیلوگرم است؟	۳
<p>حاصل ضرب های زیر را به روش مساحتی محاسبه کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} ۲۵ \\ \times ۱۴ \\ \hline \end{array}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 60px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} ۷۳ \\ \times ۳۹ \\ \hline \end{array}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 60px;"></div> </div>	۴

۵ در کارخانه کلوچه پزی روزی ۱۹۵ کارتن کلوچه تولید می شود. در ۲۰ هفته چند کارتن تولید می شود؟

۶ با رسم شکل نمایش دهید. ( ظرفی که  $\frac{1}{6}$  آن خالی است ۳۵ لیتر آب دارد. ) گنجایش ظرف چند لیتر است؟

۷ ضرب های زیر را به روش خلاصه انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 541 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 683 \\ \times 212 \\ \hline \end{array}$$