

۹. عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$\frac{5}{3} =$$

$$\frac{129}{4} =$$

$$9\frac{7}{8} =$$

$$5\frac{3}{7} =$$

۱۰. ضرب زیر را با شکل نشان دهید.

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$$




۱۱. یک آهن فروش از لوله ی آهنی به طول ۵ متر  $1\frac{3}{7}$  برید و فروخت ، چه مقدار از لوله ی آهنی باقی مانده است؟

جزوه سیپی

۱۲. هنگامی که سارا بدنیا آمد مادرش ۲۶ سال داشت. اکنون مجموع سن آنها ۴۰ سال است. سن هر کدام را حساب کنید.

۱۳. مقایسه کنید.



<p>۵ عدد « دو میلیارد و سیصد میلیون و چهل هزار و پانزده » را به رقم بنویسید.</p> <p>به رقم : .....</p> <p>الف) عدد ۵ در چه مرتبه ای است؟</p> <p>ب) رقم یکان میلیارد چند است؟</p> <p>ج) طبقه میلیون را بنویسید.</p>
<p>۶ عملیات زیر را انجام دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \ 18' \ 42'' \\ + \ 5 \ 45' \ 30'' \\ \hline \end{array}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 1 \text{ میلیارد} \\ - \ 360 \text{ میلیون} \\ \hline \end{array}</math> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em; color: blue; opacity: 0.5;">جزوه سیپی</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <math>450 \times 70 =</math> <math>3600 \div 90 =</math> </div>
<p>۷ در الگوی زیر شکل چهارم را بکشید و سپس رابطه را نوشته و بنویسید که شکل چهلم از چند دایره تشکیل شده است؟ در این الگو چندمین شکل دارای ۷۱ دایره است؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۳)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(۴)</p> </div> </div>
<p>۸ هواپیمای تهران - مشهد در ساعت <math>15' \ 30''</math> از تهران به سمت مشهد پرواز کرد و ساعت <math>20' \ 45''</math> بعد از ظهر به مشهد رسید. پرواز را چقدر طول کشید؟</p>