

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؟

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

مقایسه کنید.

۱۳

۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید:
الف) نصف هشتاد تا ده هزار تا برابر است با	
<input type="checkbox"/> (۱) چهار هزار تا <input type="checkbox"/> (۲) چهارصد هزار تا <input type="checkbox"/> (۳) چهل میلیون تا <input type="checkbox"/> (۴) چهار میلیون تا	
ب) ربع ۴ تا اسکناس ۵۰۰۰۰ ریالی ، چند تومان است.	
<input type="checkbox"/> (۱) ۵ هزار <input type="checkbox"/> (۲) چهل هزار <input type="checkbox"/> (۳) ۵۰۰۰۰ هزار <input type="checkbox"/> (۴) ۴۰۰۰	
ج) عدد بیستم الگوی روبرو چند است؟	
..... و ۲۵ و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱	
<input type="checkbox"/> (۱) ۴۰ <input type="checkbox"/> (۲) ۴۰۰ <input type="checkbox"/> (۳) ۲۰۰ <input type="checkbox"/> (۴) ۲۰	
د) کسر مساوی $\frac{1}{25}$ چند است؟	
<input type="checkbox"/> (۱) $\frac{126}{25}$ <input type="checkbox"/> (۲) $\frac{626}{25}$ <input type="checkbox"/> (۳) $\frac{625}{25}$ <input type="checkbox"/> (۴) $\frac{125}{25}$	
۲	درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید.
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	الف) ۲ ساعت و ۵ دقیقه می شود، ۷۵۰۰ ثانیه
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	ب) ۲۵ تا صد میلیون می شود ۲ میلیارد و پانصد میلیون
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	ج) عدد هفتم الگوی مثلثی ۲۱ است.
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	د) کسر $\frac{25}{4}$ عدد مخلوط $4\frac{1}{4}$ است.
۳	جاهای خالی را با واژه یا عدد مناسب پر کنید:
الف) ۱۴۲۵ میلی متر = متر سانتی متر میلی متر است.	
ب) عدد از ۵ تا یک میلیارد و ۷ تا ده میلیون و ۶ تا صد هزار تا تشکیل شده است.	
۴	گزینه ی مساوی در قسمت « الف » را به قسمت « ب » وصل کنید.
(ب)	(الف)

<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;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 12 \quad 18' \quad 42'' \\ + \quad 5 \quad 45' \quad 30'' \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 1 \text{ میلیارد} \\ - 360 \text{ میلیون} \\ \hline \end{array}$ </div> </div> <p>.....</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $450 \times 70 =$ </div> <div style="text-align: center;"> $3600 \div 90 =$ </div> </div>
<p>۷ در الگوی زیر شکل چهارم را بکشید و سپس رابطه را نوشته و بنویسید که شکل چهارم 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;"> <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>(۴۰)</p> </div> </div>
<p>۸ هواپیمای تهران - مشهد در ساعت ۳۰' ۱۵ از تهران به سمت مشهد پرواز کرد و ساعت ۳۰' ۱۵ بعد از ظهر به مشهد رسید. مدت پرواز را بنویسید.</p>