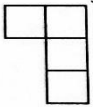
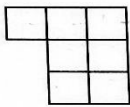
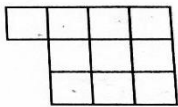


مقطع : چهارم

ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>صحيح يا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید؟</p> <p>الف) مرتبه ی رقم ۶ در عدد ۴۳۰۷۶۹۰۰۲ صدگان میلیون است.</p> <p>ب) ۱۰ تا ۱۰۰ هزار تایی برابر با ۱۰۰۰ است.</p> <p>پ) محیط مربعی به ضلع ۸ برابر ۶۴ است.</p> <p>ت) ۶۳ بر ۳ بخش پذیر است.</p>	
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب پر کنید؟</p> <p>الف) خمس عدد ۴۵ برابر و ثلث عدد ۳۰ برابر عدد است.</p> <p>ب) حاصل ضرب ۴۲۰۰ × ۳۰۰ برابر می شود.</p> <p>پ) محیط مثلث متساوی الاضلاعی به ضلع ۷ برابر است.</p> <p>ت) در الگوی عددی مقابل عدد بعدی است.</p> <p>۲۷ ، ۹ ، ۳ ، ..</p>	
۳	<p>کوچکترین عدد هشت رقمی بدون تکرار که رقم دهگان آن ۳ و رقم صدگان هزار آن ۷ باشد را با رقم و حروف بنویسید؟</p>	
۴	<p>با توجه به الگوی مقابل پاسخ دهید؟</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> <p>رابطه ی الگو را بنویسید و بگویید شکل دوازدهم چند مربع دارد؟</p>	
۵	<p>علی ۱۴ سال سن دارد. سن پدرش از سه برابر سن او ۲ سال کمتر است. سن پدر علی چند است؟</p>	

	<p>نقاشی یک بار $\frac{2}{8}$ و بار دیگر $\frac{22}{40}$ یک دیوار را رنگ کرد .</p> <p>الف) چه کسری از دیوار رنگ شده است؟</p> <p>ب) چه کسری از دیوار بی رنگ باقی مانده است؟</p>	۶
	<p>تقریب های زیر را انجام دهید؟</p> <p>صدگان \longrightarrow ۳۴۵۱</p> <p>هزارگان \longrightarrow ۵۴۲۱۰</p>	۷
	<p>در یک فروشگاه نوبت اول ۳۷۸۰ کیلوگرم برنج و در نوبت دوم ۲۳۶۸ کیلوگرم برنج فروش رفت.</p> <p>در این فروشگاه به طور تقریبی روی هم چند تن برنج فروش رفته است؟</p>	۸
	<p>کسرهای مقابل را ساده کنید؟</p> <p>$\frac{25}{40} =$</p> <p>$\frac{24}{36} =$</p>	۹
	<p>مقایسه کنید؟</p> <p>$\frac{650}{1000}$ <input type="radio"/> $\frac{7}{10}$</p> <p>۴۵۳۱۰۲۶۸ <input type="radio"/> ۴۵۳۱۲۰۶۸</p>	۱۰
	<p>حاصل ضرب و تقسیم را به دست آورید؟</p> <p>$8371 \overline{) 69}$</p> <p>$\begin{array}{r} 632 \\ \times 408 \\ \hline \end{array}$</p> <p>$\begin{array}{r} 230 \\ \times 490 \\ \hline \end{array}$</p>	۱۱

ردیف	سوالات
۱	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات های زیر را مشخص کنید؟</p> <p>الف) مرتبه ی رقم ۶ در عدد ۴۳۰۷۶۹۰۰۲ صدگان میلیون است. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ب) ۱۰ تا ۱۰۰ هزار تایی برابر با ۱۰۰۰ است. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>پ) محیط مربعی به ضلع ۸ برابر ۶۴ است. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ت) ۶۳ بر ۳ بخش پذیر است. <input checked="" type="checkbox"/></p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب پر کنید؟</p> <p>الف) خمس عدد ۴۵ برابر ۹..... و ثلث عدد ۳۰ برابر عدد ۱۰..... است.</p> <p>ب) حاصل ضرب ۴۲۰۰ × ۳۰۰ برابر ۱۲۶۰۰۰۰..... می شود.</p> <p>پ) محیط مثلث متساوی الاضلاعی به ضلع ۷ برابر ۲۱..... است.</p> <p>ت) در الگوی عددی مقابل عدد بعدی است.</p> <p>۲۷، ۹، ۳، ۱</p>
۳	<p>کوچکترین عدد هشت رقمی بدون تکرار که رقم دهگان آن ۳ و رقم صدگان هزار آن ۷ باشد را</p> <p>با رقم و حروف بنویسید؟</p> <p>> ۵ میلیون و هشتصد و بیست و چهار هزار و پانصد و شصت و شش</p> <p>۱ ۰ ، ۷ ۲ ۴ ۵ ۳ ۶</p>
۴	<p>با توجه به الگوی مقابل پاسخ دهید؟</p> <p>رابطه ی الگو را بنویسید و بگویید شکل دوازدهم چند مربع دارد؟</p> <p>$(۴ \times \text{شماره شکل}) + ۱$</p> <p>$(۱۲ \times ۳) + ۱ = ۳۶ + ۱ = ۳۷$</p>
۵	<p>علی ۱۴ سال سن دارد. سن پدرش از سه برابر سن او ۲ سال کمتر است. سن پدر علی چند است؟</p> <p>$۱۴ \times ۳ = ۴۲$</p> <p>$۴۲ - ۲ = ۴۰$</p>

نقاشی یک بار $\frac{2}{8}$ و بار دیگر $\frac{22}{40}$ یک دیوار را رنگ کرد.

$$\frac{2}{8} \times 5 + \frac{22}{40} = \frac{10}{40} + \frac{22}{40} = \frac{32}{40}$$

الف) چه کسری از دیوار رنگ شده است؟

ب) چه کسری از دیوار بی رنگ مانده است؟

$$\frac{40}{40} - \frac{32}{40} = \frac{8}{40}$$

۶

۳۴۵۱ → صدگان ۳۵۰۰

تقریب های زیر را انجام دهید؟

۵۴۲۱۰ → هزارگان ۵۴۰۰۰

۷

در یک فروشگاه نوبت اول ۳۷۸۰ کیلوگرم برنج و در نوبت دوم ۲۳۶۸ کیلوگرم برنج فروش رفت.

در این فروشگاه به طور تقریبی روی هم چند تن برنج فروش رفته است؟

$$\begin{array}{l} 3780 \xrightarrow{\text{تقریب}} 4000 \\ 2368 \xrightarrow{\text{تقریب}} 2000 \end{array} \Rightarrow + \frac{4000}{2000} \Rightarrow 6 \text{ تن}$$

۸

$$\frac{25}{40} = \frac{5 \times 5}{8 \times 8} = \frac{5}{8}$$

کسرهای مقابل را ساده کنید؟

$$\frac{24}{36} = \frac{4 \times 4}{4 \times 4} = \frac{2 \times 2}{3 \times 3} = \frac{2}{3}$$

۹

مقایسه کنید؟

$$\frac{650}{1000} < \frac{7 \times 100}{10 \times 100} = \frac{700}{1000}$$

$$45310268 < 45312068$$

۱۰

حاصل ضرب و تقسیم را به دست آورید؟

$$\begin{array}{r} 8371 \overline{) 69} \\ - 49 \quad \underline{} \\ 147 \\ - 138 \quad \underline{} \\ 091 \\ - 49 \quad \underline{} \\ 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 622 \\ \times 408 \\ \hline 257, 856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 220 \\ \times 490 \\ \hline 112, 700 \end{array}$$

$$22 < 49$$

$$(49 \times 121) + 22 = 8371$$

۱۱