

پایه پنجم مدرسه غیردولتی گلها

ردیف	شرح سوال
۱	<p>الف - گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید .</p> <p>۱- یک ساعت و بیست دقیقه ، چند دقیقه می شود ؟ <input type="checkbox"/> ۸۰ دقیقه <input type="checkbox"/> ۱۲۰ دقیقه <input type="checkbox"/> ۳۶۰۰ دقیقه <input type="checkbox"/> ۶۰ دقیقه</p> <p>۲- عدد بیستم الگوی مربعی کدام گزینه است ؟ <input type="checkbox"/> ۸۰ <input type="checkbox"/> ۴۰۰ <input type="checkbox"/> ۴۰ <input type="checkbox"/> ۲۱۰</p> <p>۳- در اعداد زیر کدام از همه کوچکتر است ؟ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{7}$ <input type="checkbox"/> $\frac{9}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{25}{100}$</p> <p>۴- ۲۴٪ یک ورزشگاه ۱۸۰۰۰ نفری چقدر می شود ؟ <input type="checkbox"/> ۱۴۳۲۰ <input type="checkbox"/> ۴۳۲۰۰ <input type="checkbox"/> ۴۳۲۰ <input type="checkbox"/> ۴۳۲</p>
۲	<p>جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید ؟</p> <p>۱- دو دسته ی ۱۰۰ تایی چک پول ۵۰۰،۰۰۰ ریالی می شود تومان .</p> <p>۲- کسر مساوی با $5\frac{1}{4}$ می شود</p> <p>۳- هر دو نسبت مساوی ، یک را تشکیل می دهد .</p> <p>۴- به جای آنکه عددی را بر ۴ تقسیم کنیم ، می توان آن را بر کسر ضرب کنیم .</p>
۳	<p>ج (درستی یا نادرستی عبارات را مشخص کنید. (در صورت نادرست بودن جمله ی صحیح را زیر آن بنویسید.)</p> <p>۱- نسبت ۵ به ۹ مثل نسبت ۳۵ به ۶۳ است . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۲- حاصل تفریق $1\frac{3}{5} - 9$ برابر $8\frac{3}{5}$ است . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۳- $\frac{2}{3}$ ساعت برابر ۴۵ دقیقه است . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۴- محور زیر یک سوم $\frac{1}{3}$ را نشان می دهد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>



۴ (د) هر عبارت قسمت الف را به پاسخ صحیح آن در قسمت ب وصل کنید .

(الف)	(ب)
۱۰ تا ۱۰۰ میلیون می شود . <input checked="" type="checkbox"/>	$1\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/>
حاصل $3 \times \frac{5}{6}$ می شود . <input checked="" type="checkbox"/>	۲ میلیارد <input type="checkbox"/>
ربع ۸ میلیارد می شود . <input checked="" type="checkbox"/>	۱۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ <input type="checkbox"/>
حاصل عبارت $5 \div 3$ می شود . <input type="checkbox"/>	$2\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>

۵ با توجه به عدد ۶۵۴۳۰۹۴۷۸۵۲ به سوالات زیر پاسخ دهید :

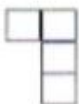
(الف) عدد را به حروف بنویسید .

(ب) در مرتبه ی دهگان میلیون چه رقمی قرار دارد؟

(پ) ارزش مکانی کوچک ترین رقم را بنویسید .

(ت) ارزش مکانی کدام رقم از همه بیش تر است؟

۶ به الگوی زیر توجه کنید . الگوی چهارم را کشیده و شکل سی ام از چند مربع تشکیل شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)





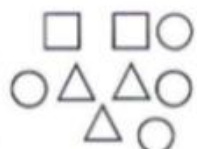
(۴)

۷ در یکی از روزهای شهریور اذان صبح به افق تهران ساعت $15^{\circ} : 6' : 4''$ و طلوع آفتاب ساعت $47^{\circ} : 48' : 5''$ است. مدت زمان بین اذان صبح تا طلوع آفتاب را حساب کنید.

۸ حاصل عبارت ها را به دست آورید و پاسخ را به ساده ترین شکل بنویسید .

$$8\frac{4}{5} \times 7\frac{1}{2} =$$

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{5}{7} =$$

۹	۵- حاصل عبارت ها را به دست آورید . <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"><div style="text-align: center;"><table><tr><th>روز</th><th>ماه</th><th>سال</th></tr><tr><td>۲۷</td><td>۷</td><td>۱۳۸۴</td></tr><tr><td>۶</td><td>۳</td><td>+ ۸</td></tr></table></div><div style="text-align: center;">$\begin{array}{r} 90000 \\ 3000 \end{array}$</div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"><div style="text-align: center;">$\begin{array}{r} 80035 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$</div><div style="text-align: center;"><p>۹ میلیون</p><p>۲۷۰ هزار -</p></div></div>	روز	ماه	سال	۲۷	۷	۱۳۸۴	۶	۳	+ ۸
روز	ماه	سال								
۲۷	۷	۱۳۸۴								
۶	۳	+ ۸								
۱۰	احمد و علی روزانه به نسبت ۳ به ۵ مزد می گیرند. اگر در مجموع ۱۶۰۰۰ تومان گرفته باشند ، سهم هر کدام چقدر است؟									
۱۱	چند درصد هر شکل رنگ شده است ؟ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"></div>									
۱۲	با توجه به شکل مقابل به سوالات پاسخ دهید . الف) نسبت دایره به مربع به است . ب) نسبت مثلث به کل به است . <div style="text-align: center;"></div>									
۱۳	هنگامی که مریم به دنیا آمد مادرش ۲۸ سال داشت. اگر اکنون سن مادر مریم ۲ برابر مریم باشد ، سن هر کدام چقدر است ؟									



