

# پایه پنجم مدرسه غیردولتی گلها

ردیف	شرح سوال
۱	<p><b>الف - گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید .</b></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"/> <math>\frac{1}{3}</math>    <input type="checkbox"/> <math>\frac{1}{7}</math>    <input type="checkbox"/> <math>\frac{9}{2}</math>    <input type="checkbox"/> <math>\frac{25}{100}</math></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><b>جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید ؟</b></p> <p>۱- دو دسته ی ۱۰۰ تایی چک پول ۵۰۰،۰۰۰ ریالی می شود ----- تومان .</p> <p>۲- کسر مساوی با <math>5\frac{1}{4}</math> 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><b>ج (درستی یا نادرستی عبارات را مشخص کنید. (در صورت نادرست بودن جمله ی صحیح را زیر آن بنویسید.)</b></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 <math>1\frac{3}{5} - 9</math> برابر <math>8\frac{3}{5}</math> است .    <input type="checkbox"/> درست    <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۳- <math>\frac{2}{3}</math> ساعت برابر ۴۵ دقیقه است .    <input type="checkbox"/> درست    <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۴- محور زیر یک سوم <math>\frac{1}{3}</math> را نشان می دهد.    <input type="checkbox"/> درست    <input type="checkbox"/> نادرست</p>

# جزوه سیپی

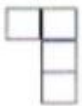
۴ (د) هر عبارت قسمت الف را به پاسخ صحیح آن در قسمت ب وصل کنید .

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

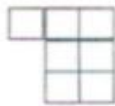
۵ با توجه به عدد ۶۵۴۳۰۹۴۷۸۵۲ به سوالات زیر پاسخ دهید :

- (الف) عدم 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؟

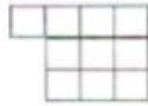
۶ به الگوی زیر توجه کنید . الگوی چهارم را کشیده و شکل سی ام از چند مربع تشکیل شده است؟



(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 .

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

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

<p>۵- حاصل عبارت ها را به دست آورید .</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>روز</td> <td>ماه</td> <td>سال</td> </tr> <tr> <td>۲۷</td> <td>۷</td> <td>۱۳۸۴</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>۳</td> <td>+ ۸</td> </tr> </table> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۹۰۰۰۰</td> <td style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding-left: 10px;">۳۰۰۰</td> </tr> </table> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۸۰۰۳۵</td> <td>× ۷۰</td> </tr> </table> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۹ میلیون</td> <td>- ۲۷۰ هزار</td> </tr> </table>	روز	ماه	سال	۲۷	۷	۱۳۸۴	۶	۳	+ ۸	۹۰۰۰۰	۳۰۰۰	۸۰۰۳۵	× ۷۰	۹ میلیون	- ۲۷۰ هزار	<p>۹</p>
روز	ماه	سال														
۲۷	۷	۱۳۸۴														
۶	۳	+ ۸														
۹۰۰۰۰	۳۰۰۰															
۸۰۰۳۵	× ۷۰															
۹ میلیون	- ۲۷۰ هزار															
<p>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؟</p>	<p>۱۰</p>															
<p>۱۱- چند درصد هر شکل رنگ شده است ؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	<p>۱۱</p>															
<p>۱۲- با توجه به شکل مقابل به سوالات پاسخ دهید .</p> <p>الف) نسبت دایره به مربع ..... به ..... است .</p> <p>ب) نسبت مثلث به کل ..... به ..... است .</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div>	<p>۱۲</p>															
<p>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 ؟</p>	<p>۱۳</p>															

# جزوہ سیپی

# جزوه سیپی

# جزوه سیپی