

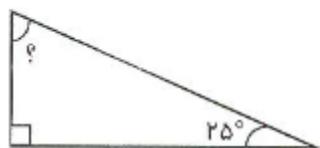


مدت پاسخگویی ۴۰ دقیقه

آزمون نوبت دوم

ریاضی (۵)

ردیف	شرح سوال	بارم										
۱	<p>عدد زیر را به حروف نوشته و به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>۸۴۷۶/۵۲۹</p> <p>ب) حروف :</p> <p>الف) ارزش مکانی عدد ۲ چیست؟</p> <p>ب) کدام عدد ارزش مکانی بیشتری دارد؟</p>	۲										
۲	<p>الگوی زیر را کشف کرده و جدول را کامل کنید.</p>  <table border="1"> <tr> <td>شکل</td> <td>۱</td> <td></td> <td>۳</td> <td>۲۵</td> </tr> <tr> <td>عدد</td> <td></td> <td>۴</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	شکل	۱		۳	۲۵	عدد		۴			۲
شکل	۱		۳	۲۵								
عدد		۴										
۳	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) از نمودار خط شکسته برای موضوعاتی که در آن ها تغییرات وجود دارد استفاده می شود. <input checked="" type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ب) دو ضلع ذوزنقه همیشه با هم موازی است. <input type="radio"/> درست <input checked="" type="radio"/> نادرست</p> <p>ج) مجموع زاویه های داخلی مثلث 180° درجه است. <input type="radio"/> درست <input checked="" type="radio"/> نادرست</p> <p>د) کسری که مخرج آن از صورت بزرگتر باشد، بزرگتر از واحد است. <input type="radio"/> درست <input checked="" type="radio"/> نادرست</p>	۲										
۴	<p>جاهاي خالي را با واژه ها یا عبارات مناسب پر کنيد.</p> <p>الف) عدد مخلوط مساوی با $\frac{23}{4}$ می باشد.</p> <p>ب) یک میلیون از هزار تشکیل شده است.</p> <p>ج) به یک سانتی متر مکعب، یک نیز می گویند.</p> <p>د) نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند.</p> <p>زاویه می گویند.</p>	۲										
۵	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از شکل های زیر فقط یک خط تقارن دارد؟</p> <p>(۱) دایره (۲) مثلث متساوی الاضلاع (۳) مربع</p> <p>ب) ۴/۵ لیتر برابر با کدام یک از گزینه های زیر است؟</p> <p>(۱) ۴۵ سی سی (۲) ۴۵۰ سی سی (۳) ۴۵۰۰ میلی لیتر</p>	۲										



ج) اندازه زاویه‌ی خواسته شده کدام گزینه است؟

۶۵) ۲۰

۵۵) ۱۰

۸۵) ۴۰

۷۵) ۳۰

$$87/93 + 23/39 =$$

د) حاصل عبارت روبرو کدام است؟

۱+۱/۷۸ (۴۰)

۱۱۱/۲۲ (۳۰)

۱۱۱/۳۲ (۲۰)

۱۱۰/۳۲ (۱۰)

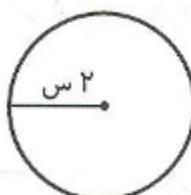
۱/۵

حاصل عبارات را بدست آورید.

$$45/2 \times 1/2 =$$

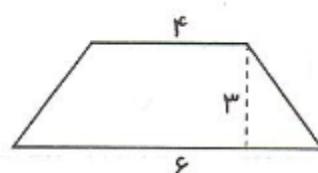
$$\begin{array}{r} 24^{\circ} 24' \\ - 17' 34' \\ \hline \end{array}$$

$$9 \div \frac{3}{5} =$$



۲

محیط دایره و مساحت ذوزنقه را بدست آورید.



۳

گنجایش منبعی به شکل مکعب مستطیل به ابعاد ۵ و ۳ و ۲ متر چند لیتر است؟

۸

۱/۵

محیط مستطیلی ۷۲ سانتی متر است. اگر نسبت طول به عرض ۳ به ۱ باشد، مساحت آن چقدر است؟

۹

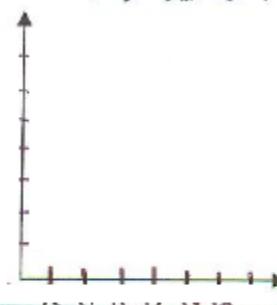
۴

میانگین سه عدد $13/5$ و $15/5$ و $16/5$ چند است؟

۱۰

۵

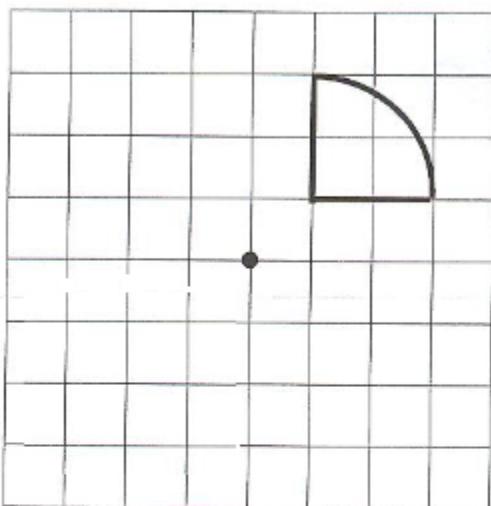
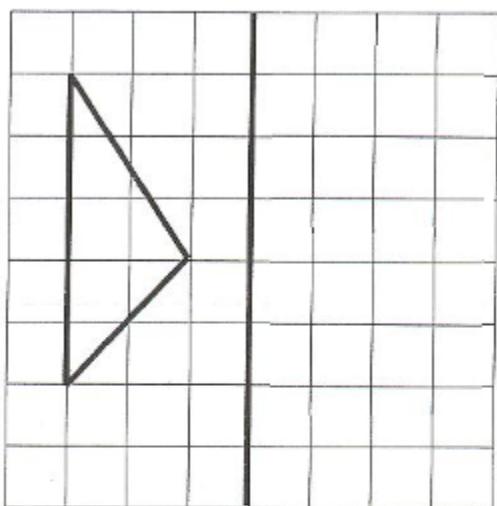
با توجه به جدول زیر نمودار خط شکسته را رسم کنید.



دماهی هوا	۱۲	۱۵	۲۲	۲۳	۲۱	۱۸
ساعت	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸

۱۱

قرینه شکلها را نسبت به خط و نقطه رسم کنید.



۱

کتابی به قیمت ۲۰۰۰۰ تومان را با ۱۵٪ تخفیف خریده ایم. چقدر باید به فروشنده تحويل دهیم؟

۱۲

پیروز و سریلند باشید



به نام خدای همیان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

کد:

کلاس: پنجم /

تاریخ آزمون:

نام و نام خانوادگی: کلید

آموزگار:

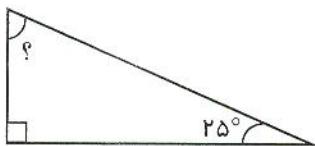
دبستان پسرانه غیردولتی رشد (دوره دوم)

آزمون نوبت دوم

ریاضی (۵)

مدت پاسخگویی ۴۰ دقیقه

ردیف	شرح سوال	بارم																
۱	<p>عدد زیر را به حروف نوشته و به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>ب) حروف: هشت هزار و هشتاد و هفت دویش علی صبح هشتاد و سی هزار</p> <p>الف) ارزش مکانی عدد ۲ چیست؟ صد</p> <p>ب) کدام عدد ارزش مکانی بیشتری دارد؟ ۸ در کیل هزار</p>	۲																
۲	<p>الگوی زیر را کشف کرده و جدول را کامل کنید.</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>(۱)</td> <td>(۲)</td> <td>(۳)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○○</td> <td>○○○</td> </tr> </table> <p>$25 \times 25 = 625$</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>شكل</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>۲۵</td> </tr> <tr> <td>عدد</td> <td>۱</td> <td>۴</td> <td>۹</td> <td>۶۲۵</td> </tr> </table>	(۱)	(۲)	(۳)	○	○○	○○○	شكل	۱	۲	۳	۲۵	عدد	۱	۴	۹	۶۲۵	۲
(۱)	(۲)	(۳)																
○	○○	○○○																
شكل	۱	۲	۳	۲۵														
عدد	۱	۴	۹	۶۲۵														
۳	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) از نمودار خط شکسته برای موضوعاتی که در آن ها تغییرات وجود دارد استفاده می شود. ● درست ○ نادرست</p> <p>ب) دو ضلع ذوزنقه همیشه با هم موازی است.</p> <p>ج) مجموع زاویه های داخلی مثلث ۱۸۰ درجه است.</p> <p>د) کسری که مخرج آن از صورت بزرگتر باشد، بزرگتر از واحد است.</p>	۲																
۴	<p>جاهاي خالي را با واژه ها يا عبارات مناسب پر کنيد.</p> <p>الف) عدد مخلوط مساوی با $\frac{23}{4}$ می باشد.</p> <p>ب) یک میلیون از هزار تشکیل شده است.</p> <p>ج) به یک سانتی متر مکعب، یک نیز می گویند. (۱ میلی لتر)</p> <p>د) نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند زاویه می گویند.</p>	۲																
۵	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از شکل های زیر فقط یک خط تقارن دارد؟</p> <p>(۱) دایره (۲) مربع (۳) مربع متساوی الاضلاع (۴) مثلث متساوی الساقین</p> <p>ب) $4/5$ لیتر برابر با کدام یک از گزینه های زیر است؟</p> <p>(۱) 4500 میلی لیتر (۲) 450 سی سی (۳) 45000 سی سی (۴) 45 سی سی</p>	۲																



$$90 + 25 = 115$$

$$180 - 115 = 65$$

ج) اندازه زاویه‌ی خواسته شده کدام گزینه است؟

۶۵ (۲)

۵۵ (۱)

۸۵ (۴)

۷۵ (۳)

$$87/93 + 23/39 = 111,33$$

د) حاصل عبارت روبرو کدام است؟

۱۰۱/۷۸ (۴)

۱۱۱/۲۲ (۳)

۱۱۱/۳۲ (۲)

۱۱۰/۳۲ (۱)

۱/۵

$$45/2 \times 1/2 = 22.5$$

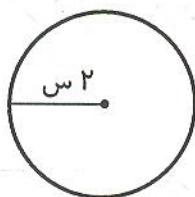
$$9 \div \frac{3}{5} = 9 \times \frac{5}{3} = \frac{45}{3} = 15$$

$$\begin{array}{r}
 & 72 \\
 & 14 \\
 & 22 \\
 - & 4 \\
 & 17 \\
 & 30 \\
 \hline
 & 1440
 \end{array}$$

حاصل عبارات را بدست آورید.

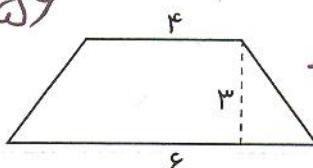
۶

۲



$$\text{مکرر} 4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3,14 = 12,56$$



محیط دایره و مساحت ذوزنقه را بدست آورید.

۷

$$(4+6) \times 3 = 18$$

۱

گنجایش منبعی به شکل مکعب مستطیل به ابعاد ۵ و ۳ و ۲ متر چند لیتر است؟

$$5 \times 3 \times 2 = 30$$

$$30 \times 1\text{m} = 30000$$

۸

۱/۵

$$\begin{array}{r}
 119 \\
 \hline
 3 | 27 \\
 \hline
 27 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$72 \div 2 = 36$$

$$27 \times 9 = 243$$

۹

۱

$$\begin{array}{r}
 1610 \\
 + 10 \\
 + 1210 \\
 \hline
 4810
 \end{array}$$

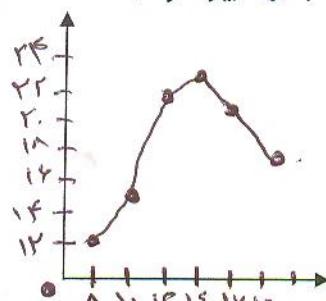
$$48 \div 3 = 16$$

میانگین سه عدد $13/5$ و $15/5$ و $16/5$ چند است؟

۱۰

۱

با توجه به جدول زیر نمودار خط شکسته را رسم کنید.

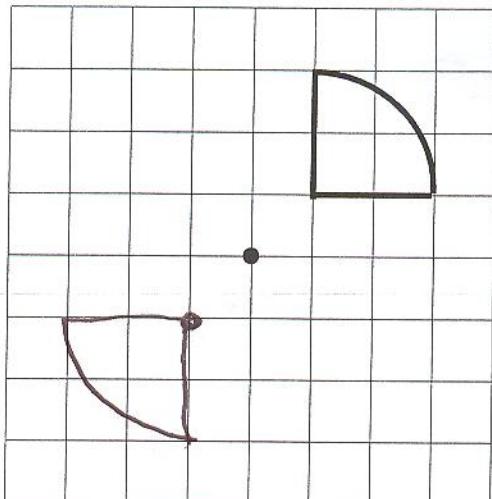
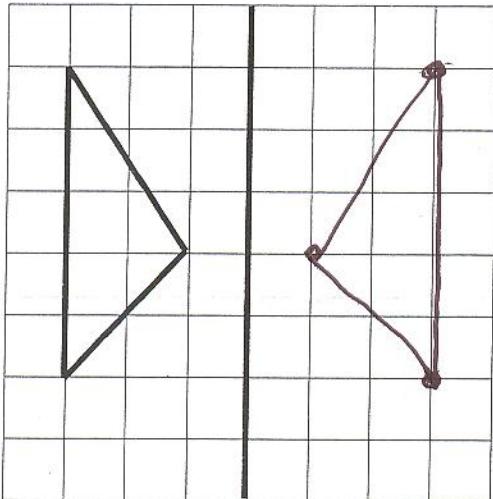


۱۱

دماه هوا	۱۲	۱۵	۲۲	۲۳	۲۱	۱۸
ساعت	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸

قرینه شکلها را نسبت به خط و نقطه رسم کنید.

۱۲



۱

کتابی به قیمت ۲۰۰۰۰ تومان را با ۱۵٪ تخفیف خریده ایم. چقدر باید به فروشنده تحویل دهیم؟

۱۳

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 15 & 4m \\ \hline 1m & 10m \\ \hline \end{array}$$

۸۲m

$$4m - 3m = 1m$$

پیروز و سوبلند باشد