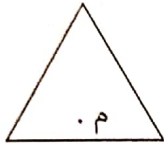


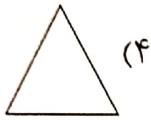
باسمه تعالی		
نام:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی	ریاضی ششم
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ مشهد	دبستان سعدی
	سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱	

ردیف	سؤالات
۱	<p>ضخامت کتابی بدون در نظر گرفتن جلد‌های آن، ۴ س م است. اگر این کتاب ۱۶۰ برگی باشد هر برگ آن چه ضخامتی دارد؟</p> <p>(۱) ۰/۲۵ س م (۲) ۰/۲۵ میلی متر (۳) ۲/۵ میلی متر (۴) ۲/۵ س م</p>
۲	<p>ساده شده ی کسر $\frac{7/2}{\frac{10}{.27}}$ کدام است؟</p> <p>(۱) $\frac{8}{3}$ (۲) $\frac{80}{3}$ (۳) $\frac{800}{3}$ (۴) $\frac{8}{300}$</p>
۳	<p>مجموع دمای شیراز و بوکان +۹ درجه شده است. اگر بوکان ۴۵ درجه سردتر باشد، شیراز چه دمایی دارد؟</p> <p>(۱) +۳۶ (۲) -۳۶ (۳) -۲۷ (۴) +۲۷</p>
۴	<p>مختصات ۳ رأس لوزی $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ می باشد. مختصات رأس چهارم و مساحت لوزی کدام است؟</p> <p>(۱) $4, \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۲) $6, \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۳) $6, \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۴) $4, \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$</p>

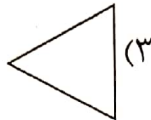
۵ اگر شکل زیر را 90° حول نقطه ی « م » در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم و سپس قرینه ی شکل جدید را نسبت به نقطه ی « الف » رسم کنیم ، کدام شکل تشکیل می شود ؟



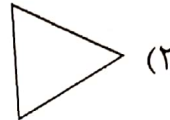
الف .



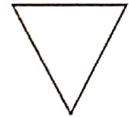
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۶ اگر اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنیم عدد وسط کدام گزینه می شود ؟

$$\frac{2}{7} - 3\frac{1}{3} - \frac{6}{5} - \frac{1}{3} - 1\frac{1}{2} - 1\frac{5}{5} - 1\frac{8}{3}$$

$$3\frac{1}{3} \quad (۴)$$

$$1\frac{1}{2} \quad (۳)$$

$$1\frac{1}{5} \quad (۲)$$

$$1\frac{5}{5} \quad (۱)$$

۷ کوچک ترین عدد صحیح منفی سه رقمی با بزرگ ترین عدد فرد دو رقمی مضرب ۵ چقدر اختلاف دارد ؟

$$+۴ \quad (۴)$$

$$-۴ \quad (۳)$$

$$۱۹۴ \quad (۲)$$

$$۱۰۹۴ \quad (۱)$$

۸ به جای علامت \triangle چه عددی را باید قرار دهیم ؟

$$۶۳ - ۳۵ = ۵۹ - ۳۰ - ۵۵ - ۲۵ - \bigcirc - \triangle$$

$$۴۵ \quad (۴)$$

$$۲۰ \quad (۳)$$

$$۲۱ \quad (۲)$$

$$۵۱ \quad (۱)$$

۹ اگر به دهگان میلیون عددی ۷ واحد اضافه کنیم و از یکان هزار آن ۳ واحد کم کنیم عدد چه مقدار تغییر می کند ؟

$$۶۹۹۹۷۰۰۰ \quad (۲) \text{ واحد کاهش}$$

$$۶۹۹۷۰۰۰ \quad (۱) \text{ واحد افزایش}$$

$$۶۹۹۹۷۰۰۰ \quad (۴) \text{ واحد افزایش}$$

$$۶۹۹۷۰۰۰ \quad (۳) \text{ واحد کاهش}$$

<p>۱۰</p> <p>کدام کسر به عدد ۱ نزدیک تر است ؟</p> <p>(۱) $\frac{121}{120}$</p> <p>(۲) $\frac{19}{20}$</p> <p>(۳) $\frac{14}{13}$</p> <p>(۴) $\frac{9}{10}$</p>	
<p>۱۱</p> <p>کدام گزینه می تواند به ترتیب مربوط به عبارات زیر باشد ؟</p> <p>« شکلی است که خط تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد / شکلی است که مرکز تقارن دارد »</p> <p>(۱) دوزنقه ی متساوی الساقین ، مثلث متساوی الساقین</p> <p>(۲) مربع ، متوازی الاضلاع</p> <p>(۳) دوزنقه ی متساوی الساقین ، متوازی الاضلاع</p> <p>(۴) مربع ، مثلث متساوی الساقین</p>	
<p>۱۲</p> <p>فرض کنیم فاطمه اکنون روی نقطه ی $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ ایستاده است . اگر ۲ واحد به سمت چپ و ۳ واحد به سمت پایین و سپس یک واحد به سمت راست برود ، روی کدام نقطه از نقاط زیر قرار می گیرد ؟</p> <p>(۱) $\begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}$</p> <p>(۲) $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$</p> <p>(۳) $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$</p> <p>(۴) $\begin{bmatrix} 2 \\ 0 \end{bmatrix}$</p>	