



« سوالات »

س.ق.۳

۱ ضخامت کتابی بدون در نظر گرفتن جلد‌های آن، ۴ س م است. اگر این کتاب ۱۶۰ برگ باشد هر برگ آن چه ضخامتی دارد؟

(۱) ۰/۲۵ س م (۲) ۰/۲۵ میلی متر (۳) ۲/۵ میلی متر (۴) ۲/۵ س م

۲

ساده شده ی کسر $\frac{\frac{7}{2}}{\frac{10}{27}}$ کدام است؟

(۱) $\frac{8}{3}$ (۲) $\frac{80}{3}$ (۳) $\frac{800}{3}$ (۴) $\frac{8}{300}$

۳

مجموع دمای شیراز و بوکان +۹ درجه شده است. اگر بوکان ۴۵ درجه سردتر باشد، شیراز چه دمایی دارد؟

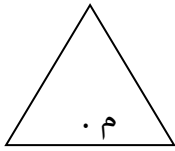
(۱) +۳۶ (۲) -۳۶ (۳) -۲۷ (۴) +۲۷

۴

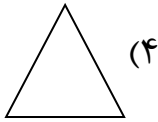
مختصات ۳ رأس لوزی $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ می باشد. مختصات رأس چهارم و مساحت لوزی کدام است؟

(۱) ۴، $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۲) ۶، $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۳) ۶، $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۴) ۴، $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$

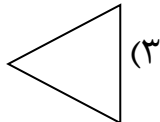
۵ اگر شکل زیر را 90° حول نقطه ی « م » در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم و سپس قرینه ی شکل جدید را نسبت به نقطه ی « الف » رسم کنیم ، کدام شکل تشکیل می شود ؟



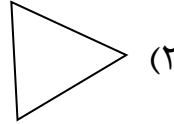
الف .



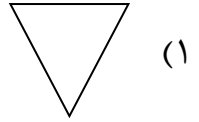
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

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

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

$$3\frac{1}{3} \text{ (۴)}$$

$$1\frac{1}{2} \text{ (۳)}$$

$$1\frac{1}{5} \text{ (۲)}$$

$$1\frac{5}{5} \text{ (۱)}$$

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

$$+۴ \text{ (۴)}$$

$$-۴ \text{ (۳)}$$

$$۱۹۴ \text{ (۲)}$$

$$۱۰۹۴ \text{ (۱)}$$

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

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

$$۴۵ \text{ (۴)}$$

$$۲۰ \text{ (۳)}$$

$$۲۱ \text{ (۲)}$$

$$۵۱ \text{ (۱)}$$

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 ؟

$$۶۹۹۹۷۰۰۰ \text{ واحد کاهش (۲)}$$

$$۶۹۹۷۰۰۰ \text{ واحد افزایش (۱)}$$

$$۶۹۹۹۷۰۰۰ \text{ واحد افزایش (۴)}$$

$$۶۹۹۷۰۰۰ \text{ واحد کاهش (۳)}$$

<p>۱۰</p> <p>کدام کسر به عدد ۱ نزدیک تر است ؟</p>	<p>(۱) $\frac{۱۲۱}{۱۲۰}$</p> <p>(۲) $\frac{۱۹}{۲۰}$</p> <p>(۳) $\frac{۱۴}{۱۳}$</p> <p>(۴) $\frac{۹}{۱۰}$</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 $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۳ \end{bmatrix}$ 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) $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۰ \end{bmatrix}$</p> <p>(۲) $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۳ \end{bmatrix}$</p> <p>(۳) $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۱ \end{bmatrix}$</p> <p>(۴) $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۰ \end{bmatrix}$</p>
<p>شماره تماس مدرسه ستارگان منیر ۱: ۳۳۲۹۸۱۲۷</p>	<p>شماره تماس مدرسه ستارگان منیر ۲: ۳۳۲۷۰۲۸۸</p>
<p>ارزیابی آموزگار :</p>	<p>پیروز و سریلند باشید.</p> <p>آدرس اینستاگرام : monirschools</p>