

نام:	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۳/۱	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ <b>ریاضی ششم</b> (نوبت دوم)
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۴</b>	

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید (☑، ☒)

۱	۱- اعداد صحیح مثبت از اعداد صحیح منفی کوچکترند. <input type="checkbox"/>
	۲- ۴۰۰ سی سی برابر با ۰/۴ لیتر است. <input type="checkbox"/>
	۳- مجموع دو زاویه متقابل به راس همیشه ۹۰ درجه می باشد. <input type="checkbox"/>
	۴- نسبت اندازه ی شعاع هر دایره به محیط آن متناسب است. <input type="checkbox"/>
	خ خ ق ن

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲	۱- متمم زاویه ۱۷ درجه مساوی چند درجه است؟ الف) ۶۳ <input type="checkbox"/> ب) ۷۳ <input type="checkbox"/> ج) ۱۶۳ <input type="checkbox"/> د) ۱۰۳ <input type="checkbox"/>
	۲- حاصل کدام گزینه برابر ۱/۵ است؟ الف) ۱۵ ÷ ۱۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۵ × ۱۰ <input type="checkbox"/> ج) ۱/۵ ÷ ۰/۱ <input type="checkbox"/> د) ۰/۱ × ۰/۱۵ <input type="checkbox"/>
	۳- گرد شده ی عدد $\frac{25}{7}$ با تقریب کمتر از ۱ برابر چند است؟ الف) ۳ <input type="checkbox"/> ب) ۳/۵ <input type="checkbox"/> ج) ۴ <input type="checkbox"/> د) ۴/۵ <input type="checkbox"/>
	۴- چند عدد صحیح بین ۳+ و ۷- وجود دارد؟ الف) ۸ <input type="checkbox"/> ب) ۹ <input type="checkbox"/> ج) ۱۰ <input type="checkbox"/> د) ۱۱ <input type="checkbox"/>
	خ خ ق ن

جاهای خالی را پر کنید

۳	۱- در تقریب کمتر از ..... اختلاف هر عدد با مقدار واقعی کوچکتر از ۱۰۰ است.
	۲- ۱۶ درصد از عدد ۲۵ برابر ..... است.
	۳- عدد ۳۰/۰۶ را به صورت ..... می خوانیم.
	۴- مساحت فرش خانه ی میلاد ۱۲ ..... است.
	۵- حاصل عبارت $۲ \times ۴ \div ۲۰ - ۲۰$ برابر است با .....
	۶- ۴۸۷۵ سانتی متر مربع برابر است با ..... دسی متر مربع.
	خ خ ق ن

اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

-۳۵، ۱۰، ۳/۵، -۶، +۳۵، ۰/۰۷

۴

خ	خ	ق	ن
---	---	---	---

الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

۲/۳، ۳/۴، ۴/۵، ۵/۶، .....، .....

-۸، -۶، -۴، -۲، .....، .....

۵

خ	خ	ق	ن
---	---	---	---

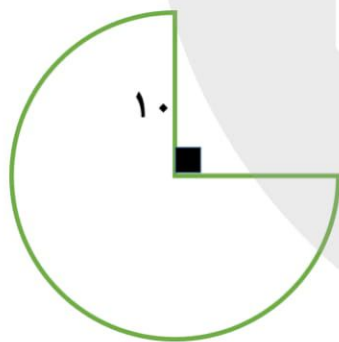
حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$4 - \frac{2}{3} = \frac{1}{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}}$$

۶

خ	خ	ق	ن
---	---	---	---

مساحت شکل مقابل را بدست آورید. ( شعاع دایره = ۱۰ سانتی متر)



۷

خ	خ	ق	ن
---	---	---	---

نسبت پول علی به رضا  $\frac{۱۰}{۹}$  است. اگر رضا ۳۱۵۰۰ تومان پول داشته باشد، پول علی چقدر است؟

۸

خ	خ	ق	ن
---	---	---	---

نام:	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۳/۱	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ <b>ریاضی ششم</b> <b>(نوبت دوم)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۴</b>	

۹ حجم استخری ۲۴ متر مکعب است. اگر طول و عرض این استخر ۴ و ۳ متر باشد، ارتفاع آن چند متر خواهد بود؟

خ خ ق ن

۱۰ محیط مربعی ۱۴/۴ سانتی متر است. اندازه ی یک ضلع آن چقدر می باشد؟ مساحت آن را به دست آورید.

خ خ ق ن

۱۱ حاصل جمع هفتمین مضرب ۹ و بزرگترین عدد دو رقمی بخشپذیر بر ۵ را بدست آورید.

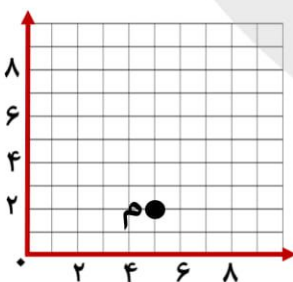
خ خ ق ن

۱۲ مساحت جانبی مکعبی به ضلع ۷ سانتی متر را بدست آورید.

۱۳ عددهای زیر با چه تقریبی قطع شده اند؟  
 ب)  $49/561 \approx 49/5$

الف)  $495 \approx 400$

خ خ ق ن



۱۴ مثلی با مختصات  $\begin{bmatrix} 6 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، ج =  $\begin{bmatrix} 7 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، ب =  $\begin{bmatrix} 9 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، الف

را در دستگاه مختصات زیر رسم کنید. سپس قرینه ی

آن را نسبت به نقطه ی  $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$  = م به دست آورید.

خ خ ق ن

بازخورد آموزگار:

موفق باشید.

تهیه کننده: علی نادری