

نام:	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۳/۱	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان تهران مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۲ <b>ریاضی ششم</b> (نوبت دوم)
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۵</b>	

**گزینه صحیح را با علامت ✓ انتخاب کنید.**

<p>۱</p> <p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ن</p>	الف) با توجه به الگوی مقابل، عدد بعد کدام گزینه است؟ ....., ۶۳, ۵۲, ۴۳, ۳۶	<input type="checkbox"/> ۷۲ (۱)	<input type="checkbox"/> ۷۳ (۲)	<input type="checkbox"/> ۷۴ (۳)	<input type="checkbox"/> ۷۶ (۴)
	ب) کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخشید پذیر است؟	<input type="checkbox"/> ۷۴۰۳ (۱)	<input type="checkbox"/> ۶۰۴۷ (۲)	<input type="checkbox"/> ۲۲۵۳۶ (۳)	<input type="checkbox"/> ۹۵۲ (۴)
	ج) دوران $180^\circ$ شکل مقابل نسبت به نقطه داده شده در کدام گزینه آمده است؟	<input type="checkbox"/> (۱)	<input type="checkbox"/> (۲)	<input type="checkbox"/> (۳)	<input type="checkbox"/> (۴)
	د) حجم مکعبی به ضلع $1/1$ دسی متر چند دسی مترمربع است؟	<input type="checkbox"/> ۱/۷۲۲ (۱)	<input type="checkbox"/> ۱/۳۳۱ (۲)	<input type="checkbox"/> ۲/۴۰ (۳)	<input type="checkbox"/> ۲/۲۲ (۴)
	ه) کدام عدد با بقیه برابر نیست؟	<input type="checkbox"/> ۱/۰۷۰۰ (۱)	<input type="checkbox"/> ۱/۰۷ (۲)	<input type="checkbox"/> ۱/۰۰۷۰ (۳)	<input type="checkbox"/> ۱/۰۷۰ (۴)

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

<p>۲</p> <p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ن</p>	الف) فاصله دو عدد $-4$ و $6$ روی محور اعداد، $2$ واحد است. <input type="checkbox"/>	<p>۳</p> <p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ن</p>
	ب) مجموع دو زاویه مکمل $180^\circ$ است. <input type="checkbox"/>	
	ج) یک سکه را $60$ بار پرتاب می کنیم، احتمال رو آمدن و پشت آمدن سکه پنجاه، پنجاه است. <input type="checkbox"/>	
	د) دوزنقه قائم الزاویه تقارن مرکزی دارد. <input type="checkbox"/>	
	ه) $1/5$ لیتر برابر است با $1500$ سی سی. <input type="checkbox"/>	

**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید**

<p>۳</p> <p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ن</p>	الف) بزرگترین عدد فرد $8$ رقمی با طبقه ی میلیون $35$ (بدون تکرار ارقام)..... است.	<p>۴</p> <p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ن</p>
	ب) خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد..... نام دارد.	
	ج) واحد مناسب برای سطح زمین های کشاورزی ..... است. (هکتار، مترمربع)	
	د) نهمین مضرب عدد $5$ ..... است.	
	ه) همه اعداد صحیح ..... از صفر بزرگترند.	

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

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

خ

۴

خ

ق

ن

$$1/1 - 0/2 \times (0/43 + 1/07) =$$

خ

$$2027301 \square 3020731$$

$$-120 \square + 2$$

مقایسه کنید.

خ

۵

ق

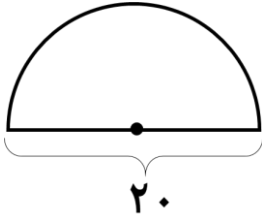
ن

$$\frac{5}{2} \square 2\frac{1}{3}$$

$$302 \text{ دسی مترمربع} \square 3/02 \text{ مترمربع}$$

خ

مساحت شکل زیر را به دست آورید.



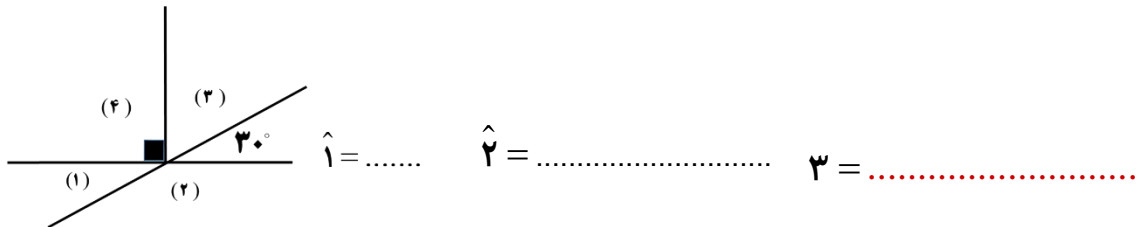
خ

۶

ق

ن

با توجه به شکل زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.



خ

۷

خ

ق

ن

نسبت وزن زهرا به مریم ۱ به  $\frac{7}{8}$  است اگر مجموع وزن آن‌ها ۱۰۵ کیلوگرم باشد وزن هریک را به دست آورید.

خ

۸

خ

ق

ن

کتابی که به قیمت ۳۰۰۰۰ تومان خریداری شده است، ۳۳۰۰۰ تومان فروخته می‌شود  
 الف) درصد سود این کتاب را محاسبه کنید.

خ

۹

خ

ق

ن

ب) مقدار سود حاصل از فروش ۲۰ تا از این کتاب چقدر می‌شود؟

نام:	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۳/۱	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان تهران مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۲ <b>ریاضی ششم</b> <b>(نوبت دوم)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۵</b>	

مختصات رأس های یک چهارضلعی عبارتند از:

$$\begin{bmatrix} 5 \\ 7 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 7 \\ 4 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$$

الف) چهارضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید.  
ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.

خ  
خ  
ق  
ن

جدول زیر را کامل کنید.

عدد	باتقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
۴۵/۹۶۲	۰/۱		
۳۸۶۵			۴۰۰۰

خ  
خ  
ق  
ن

تقسیم زیر را تا دورقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص نمایید.

$$17/9 \quad \boxed{3/6}$$

خ  
خ  
ق  
ن

بازخورد آموزگار:

تهیه کننده: علی نادری  
موفق باشید.