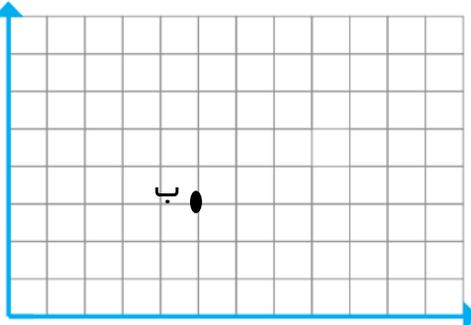
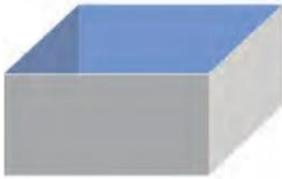


نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۵	نام:
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	نام خانوادگی:
نام درس:	اداره آموزش و پرورش منطقه زارچ	ساعت برگزاری: ۹ صبح	نام پدر:
نام معلم:	امتحانات هماهنگ خرداد پایه ی ششم ابتدایی	تعداد صفحه: ۴	نام درس:
	نوبت امتحان: صبح <input type="checkbox"/> بعد از ظهر <input type="checkbox"/>	محل مهر آموزشگاه	نام معلم:

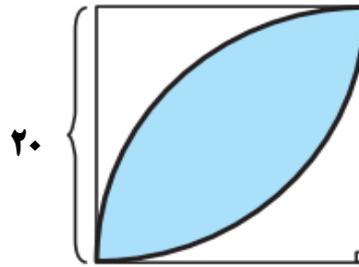
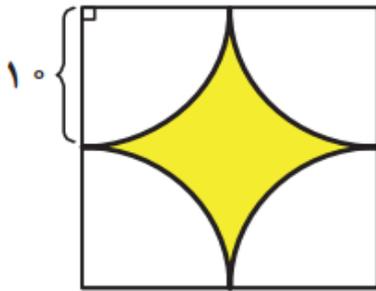
هیچ وقت به خدا نگویید من یک مشکل بزرگ دارم ، به مشکلاتن بگویید من یک خدای بزرگ دارم.

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید: الف - عدد را به حروف بنویسید. ب- رقم ۴ در چه مرتبه ای قرار دارد؟ ج - اگر عدد در ۱۰۰۰ ضرب شود ، ارزش مکانی رقم ۶ چه تغییری می کند؟	۱۷۵۹۴۵۲۶۵۸
۲	عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید . الف - در پرتاب یک تاس احتمال اینکه عدد دو نیاید بیشتر از نصف است. ب - همه اعداد صحیح منفی از اعداد صحیح مثبت کوچکترند دارند. ج- ضلع مربع با محیط آن متناسب است. د- لوزی تقارن مرکزی دارد.	<p>صحیح غلط</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/></p> <p><input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ</p> <p><input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت</p>
۳	نقاط $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 6 \\ 1 \end{bmatrix}$ را روی صفحه ی مختصات مشخص کنید. الف - نقاط را به هم وصل کنید و مساحت مثلث را پیدا کنید. ب - قرینه ی شکل نسبت به مرکز تقارن "ب" را رسم کنید. ج - اگر به طول و عرض مختصات راس های مثلث، دو واحد اضافه کنیم، مساحت آن چه تغییری می کند؟	 <p><input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ</p> <p><input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت</p>
۴	فرهاد، یک پنکه به قیمت ۴۵۰۰۰۰ تومان خرید. اگر بخواهد آن را با ۲۰ درصد سود بفروشد.. قیمت فروش او چقدر خواهد بود؟ - اگر بخواهد در پایان سال به مشتری ها، ۱۵ درصد تخفیف دهد، قیمت بعد از تخفیف پنکه را محاسبه کنید.	<p><input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ</p> <p><input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت</p>

بارم	شرح سوالات	ردیف
<input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت	<p>حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و باقی مانده ی اصلی را مشخص کنید.</p> $\begin{array}{r} 0/3 \\ \hline 4/37 \end{array}$	۵
<input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت	<p>مساحت ایران ۱'۹۵'۶۴۸ کیلومتر مربع است. الف- این عدد را با تقریب کمتر از دهگان هزار (۱۰۰۰۰) قطع کنید. ب- سپس آن را با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰ گرد کنید. ج- در چه صورت دو جواب به دست آمده یکسان می شد؟</p>	۶
<input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت	<p>با کارت های $\boxed{3} \boxed{5} \boxed{7} \boxed{0} \boxed{7} \boxed{1}$ کوچکترین عدد ۶ رقمی با یکان ۱ و صدگان ۷ را بنویسید.</p> <p>- آیا این عدد بر ۹ بخش پذیر است؟ چرا؟</p>	۷
<input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت	<p>یحیی در حیاط خانه خود یک حوض به شکل مکعب مستطیل به طول ۷ و عرض ۵ و ارتفاع ۲ متر دارد.</p>  <p>الف- اگر او بخواهد کف و دیواره های استخر را سرامیک کند به چند متر مربع سرامیک نیاز دارد؟</p> <p>ب- در استخر او چند لیتر آب جا می شود؟</p>	۸
<input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. (اگر جایی لازم بود تا حد امکان ساده کنید)</p> $\frac{3}{7} + \frac{6}{5} =$ $\frac{2}{2} + \frac{2}{3} =$ $\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} =$ $16 - 6 \div (1 + 2) + 0/3 =$ $0/7 \div 0/35 =$ $13/02 \div 10$ $3 \times 0/4 =$	۹

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

۱۰



- خ.خ
- خ
- ق.ق
- ن.ت

جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب پر کنید.

۱۱

- الف - کوچکترین مضرب هر عدد است.
- ب- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در ۱۵ ضرب کنیم، تغییری نمی کند.
- پ- اگر قیمت کالایی ۴ برابر شود یعنی درصد افزایش پیدا کرده است.
- ت- ۲ کیلومتر مربع هکتار است.
- ث- $\frac{2}{4}$ دسی متر مکعب سی سی است.
- ن- ۲۰ درصد عدد می شود عدد ۸۰ .
- ه - مجموع دو زاویه ی متمم درجه است.
- و- یک لیتر آب تقریباً گرم جرم دارد.
- م - وقتی شکلی را ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم و روی خودش بیفتد می گوییم دارد.
- ح- اگر ضلع مکعبی دو برابر شود، حجم آن برابر می شود.
- و- اگر از نقطه ی $\left[\begin{smallmatrix} 6 \\ 1 \end{smallmatrix} \right]$ در صفحه ی مختصات سه واحد به سمت راست حرکت کنیم به نقطه ی می رسیم.
- ز- نام شکلی را بنویسید که دارای تقارن چرخشی باشد.....

- خ.خ
- خ
- ق.ق
- ن.ت

فرض کنید در صحرای ریکک زاچ، زمینی به شکل مستطیل مقابل دارید. اگر یک چهارم زمین را انار بکارید، باقی مانده زمین را نصف کنید و در آن گندم بکارید، یک سوم باقیمانده ی زمینتان را جو بکارید و بقیه ی زمینتان را هندوانه بکارید. اگر مساحت زمین هندوانه ۲۴ متر مربع باشد:

۱۳



الف- چند متر مربع گندم، انار و جو کاشته اید؟

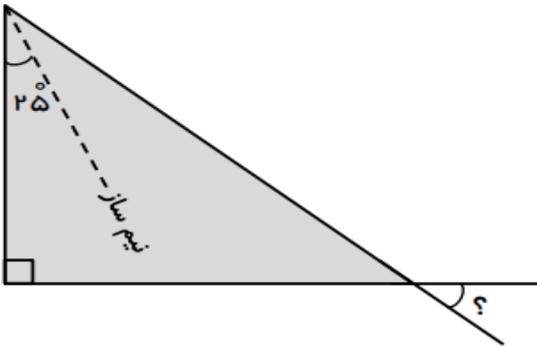
جو =

انار =

گندم =

ب- در مجموع چند متر مربع زمین دارد؟

- خ.خ
- خ
- ق.ق
- ن.ت

	<p>در الگوی عددی مقابل، عدد هفدهم چند است؟ چندمین عدد ۷۴ است؟</p> <p>۲، ۸، ۱۴، ۲۰،</p>	۱۴
	<p>۶ لیتر آب در چند لیوان $\frac{3}{4}$ لیتری جا می شود؟</p>	۱۵
<p><input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت</p>	<p>برای دوخت یک کت به $\frac{5}{3}$ متر پارچه و برای دوخت شلوار به $\frac{3}{6}$ متر پارچه نیاز داریم. برای دوخت کت و شلوار به چند متر پارچه نیاز داریم؟ - اگر بخواهیم برای سه نفر، کت و شلوار بدوزیم به چند متر پارچه نیاز داریم؟</p>	۱۶
	<p>اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید؟</p> 	۱۷
<p><input type="checkbox"/> خ.خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق.ق <input type="checkbox"/> ن.ت</p>	<p>مقایسه کنید.</p> <p>$2 \bigcirc \frac{1}{879}$ $1\frac{3}{4} \bigcirc \frac{8}{7}$</p> <p>$-1 \bigcirc -99$ $\frac{7}{6} \bigcirc \frac{7}{60}$</p>	۱۸

نیک بخت باشید، دوست دار شما

باز خورد آموزگار

