نام: | باسمه تعالی | نام درس: ریاضی

نام خانوادگی : | **اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان** | نام آموزشگاه :

نام پدر : | تعداد صفحه:۳ | (مدیریت آموزش و پرورش .....) | پایه: ششم

سری سوال:ب

تعداد سوالات : ۱۳ | وقت : ۷۵ دقیقه | تاریخ امتحان : / / | **نوبت: صبح ☐ عصر■ خرداد ماه**

محل مهر آموزشگاه

ردیف	سؤالات	عملکرد
	"درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را با علامت (×) مشخص کنید."	
۱	الف)مجموع دو عدد فرد عددی فرد است. درست ☐ نادرست ☐ ب)عدد۲+ از ۵- بزرگتر است. درست ☐ نادرست ☐ ج)۲دسی متر معادل ۲۰۰۰سانتی است. درست ☐ نادرست ☐ د)قطع شده ی عدد۵/۷۹ با تقریب کم تر از ۰/۱ برابر است با ۵/۷ . درست ☐ نادرست ☐	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
	هر سوال را به پاسخ درست آن وصل کنید.	
۲	$۴ - ۳\frac{۱}{۲} \times ۰/۵$ $۱۰ \div \frac{۲}{۵}$ $۳\frac{۱}{۲} \times ۲\frac{۲}{۵}$ $\frac{۲ - \frac{۱}{۲}}{\frac{۳}{۵}}$ $۵ - ۲\frac{۱}{۵}$	$\frac{۱}{۴}$ $۸\frac{۲}{۵}$ $۲\frac{۱}{۴}$ $۲\frac{۱}{۲}$ ۲۵ $۲\frac{۴}{۵}$
	گزینه درست را انتخاب کنید.	
۳	کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟ ☐ ۳۰۰۳ ☐ ۷۱۲ ☐ ۱۲۱۰ ☐ ۱۰۵	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
۴	نسبت دو زاویه مکمل ۱ به ۵ است، اندازه زاویه بزرگتر چقدر است؟ ☐ ۱۳۰ ☐ ۱۰۵ ☐ ۱۵۰ ☐ ۳۰	
۵	احتمال آمدن اعداد زوج در یک تاس چند درصد است؟ ☐ ۲۵ درصد ☐ ۴۵ درصد ☐ ۵۰درصد ☐ ۵۵درصد	

بقیه سؤالات در صفحه ۲

www-kanoon-ir

برای جای خالی گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

۶

الف)حاصل ضرب معکوس هر عدد در خودش برابر (خود عدد – یک) است.

ب) در عدد اعشاری هرچه به سمت راست قسمت اعشاری پیش برویم ارزش ارقام (کم تر– بیش تر) می شود.

ج)نقاطی که دارای طول صفر باشند روی محور (عرض – طول) قرار می گیرند.

د)برای اندازه گیری واحد سطح از (متر – مترمربع) استفاده می شود.

☐ خیلی خوب
☐ خوب
☐ قابل قبول
☐ نیاز به تلاش

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

۷

به سوالات زیر در مورد ۷۲۱۹۲۴۶۵۲۰۸ پاسخ دهید.

الف)چه رقمی دارای ارزش مکانی یکان میلیون است؟

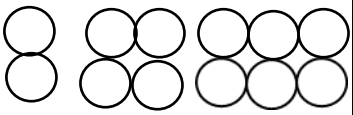
ب)کدام عدد دارای بزرگترین ارزش مکانی است؟در کدام جایگاه قرار دارد؟

ج)بزرگترین عدد در چه جایگاهی قرار دارد؟

☐ خیلی خوب
☐ خوب
☐ قابل قبول
☐ نیاز به تلاش

۸

با توجه به الگوی زیر جدول را کامل کنید، سپس به سوالات پاسخ دهید.



شماره شکل	۱	۲	۳	۴	.....	۱۲
تعداد شکل					.....	
رابطه	۱×۲	۲×۲			.....	

الف)کدام شکل با ۲۰ دایره ساخته می شود؟

ب) شکل ۱۰۰ از چند دایره ساخته شده است؟

☐ خیلی خوب
☐ خوب
☐ قابل قبول
☐ نیاز به تلاش

۹

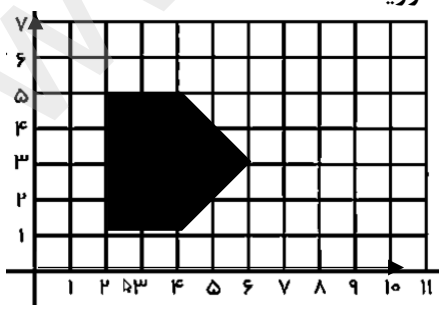
تقسیم زیر را تا ۳ رقم اعشار در خارج از قسمت محاسبه کنید؛ سپس باقیمانده واقعی را مشخص کنید.

۲/۵۶÷۱/۷=

☐ خیلی خوب
☐ خوب
☐ قابل قبول
☐ نیاز به تلاش

۱۰

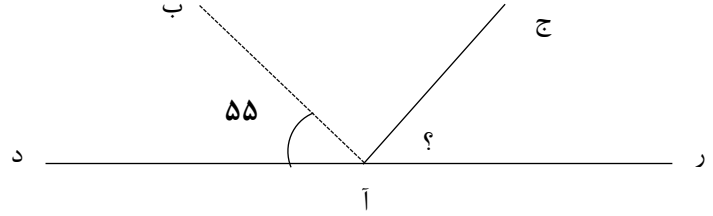
نقاط شکل زیر را نام گذاری کنید سپس مختصات نقاط را به دست آورید.



☐ خیلی خوب
☐ خوب
☐ قابل قبول
☐ نیاز به تلاش

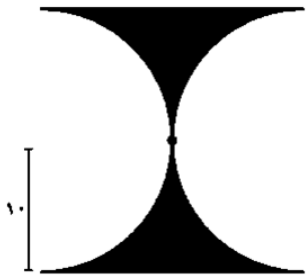
۱۱

در شکل زیر نیم خط (آ ب) نیم ساز است.اندازه زاویه خواسته شده را پیدا کنید. (اندازه زاویه «ج آ ر » را به دست آورید)



☐ خیلی خوب
☐ خوب
☐ قابل قبول
☐ نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

۱۲	مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.  	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
۱۳	قیمت یک کالا ۵۰۰۰۰تومان است،اگر ۱۰ درصد مالیات بر ارزش افزوده به آن اضافه شود قیمت مصرف کننده چقدر است؟	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
	موفق باشید.	عملکرد کلی خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐

طراح : حسام سبحانی