

به نام خالق هستی

وزارت آموزش و پرورش

آموزش و پرورش مدارس خارج از کشور

نام :

نام خانوادگی :

آزمون درس: **ریاضی ششم**

مجتمع آموزشی ولایت - بانکوک (تایلند) سال تحصیلی ۹۲-۹۱ نوبت اول

آموزگار: **احمدی**

زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

تاریخ: ۱۳۹۱/۱۰/۱۰

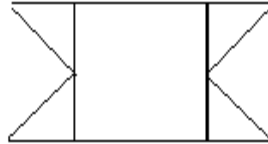
امضاء معلم

به حروف :

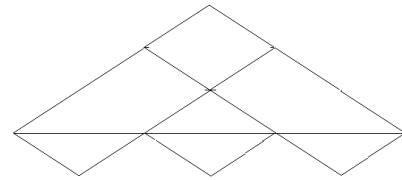
نمره به عدد :

(۵/۰ نمره)

۱- با تقسیم هر شکل به قسمت های مساوی کسر مورد نظر را نشان دهید



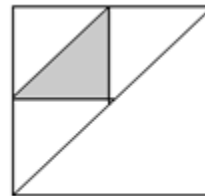
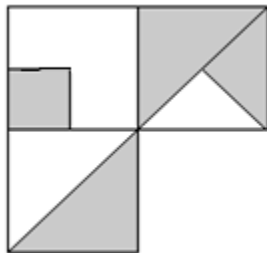
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{6}$$

(۵/۰ نمره)

۲- چه کسری از شکل های زیر رنگ شده است.



$$\frac{1}{2} \quad \text{و} \quad \frac{7}{4} \quad \text{و} \quad 1\frac{1}{4} \quad \text{و} \quad 2\frac{2}{4}$$

۳- عدد های زیر را روی محور عدد ها نشان دهید. (انمره)



۴- نقطه های مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهند. (انمره)



۵- در جاهای خالی اعداد مناسب قرار دهید. ( انمره )

$$۴ = \frac{\quad}{۸} = \frac{\quad}{۲}$$

$$\frac{۳}{۶} = \frac{\quad}{۸}$$

$$\frac{۹}{۱۲} = \frac{۲۱}{\quad}$$

۶- عبارت های زیر را ابتداء ساده کنید و سپس حاصل را بنویسید. ( انمره )

$$\frac{۱۲ \times ۲۷ \times ۵۶}{۴۸ \times ۳۶ \times ۱۸} = \frac{\quad}{\quad}$$

۷- طول مسافت بین شهر بانکوک و پوکت ۱۵۰ کیلو متر است. اگر ما  $\frac{۲}{۳}$  مسیر را طی کرده باشیم، چند کیلومتر از راه مانده است؟ (با رسم شکل ) ( انمره )

$$۲\frac{۱}{۳} \times ۱\frac{۱}{۲} =$$

۸- پاسخ عملیات را به روش مساحت و با گسترده نویسی انجام دهید. ( انمره )

۹- مراحل محاسبه ی کسر زیر را انجام دهید. ( ۲۵/ انمره )

$$\frac{۴ - \frac{۲}{۳}}{۲\frac{۱}{۲} \times ۱\frac{۱}{۳}} =$$

$$۵ - ۰.۲۹۴ =$$

۱۰- حاصل عبارات را بدست آورید. ( ۷۵. نمره )

$$\frac{۰.۲۵}{۱/۷۵} =$$

$$۳/۵ \times \frac{۲۵}{۱۰۰} =$$

۱۱- با توجه به واحد تقریب ، جدول را کامل کنید. (۵/۲نمره )

واحد تقریب	۷۴۱/۶۴۵	۳۵۸/۳۸۳۷
با تقریب کمتر از ۱۰ به روش قطع کردن		
با تقریب کمتر از ۰/۰۱ به روش قطع کردن		
با تقریب کمتر از ۱ به روش گرد کردن		
با تقریب کمتر از ۰/۰۰۱ به روش گرد کردن		
با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش گرد کردن		

۱۲ - عدد اعشاری را به صورت گسترده بنویسید. ( ۵/۰نمره )

$$۶۳۷/۲۸۵ =$$

$$۱/۲ \bigcirc ۰/۸۵$$

$$۸/۴ \bigcirc ۸/۴۰۰$$

۱۳ - مقایسه کنید. (نمره )

$$۳۲/۱۱۴ \bigcirc ۲۳/۸۹۷$$

$$۰/۰۸ \bigcirc ۰/۵$$

$$۱۴/۵ \overline{) ۰/۱۹}$$

۱۴ - تقسیم را تا ۳ رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید. (نمره )

۱۵ - ضخامت ۵۰۰ برگ کاغذ ۲۷ میلی متر است . ضخامت یک برگ چند میلی متر است. ( پاسخ را ۲ رقم اعشار به دست آورید) (نمره )

۱۶ - جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. (نمره )

$$۲۵/۷ \text{ سانتی متر} = \dots\dots\dots \text{ متر}$$

$$۵ \text{ میلی متر} = \dots\dots\dots \text{ متر}$$

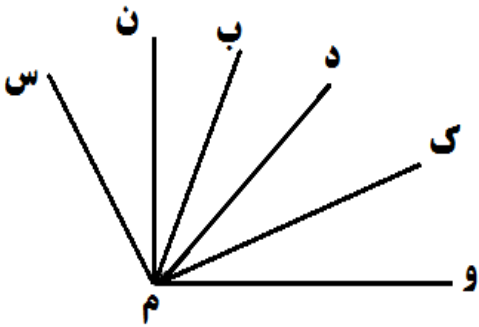
$$۱/۸ \text{ سانتی متر} = \dots\dots\dots \text{ میلی متر}$$

$$۶۰۰ \text{ متر} = \dots\dots\dots \text{ کیلومتر}$$

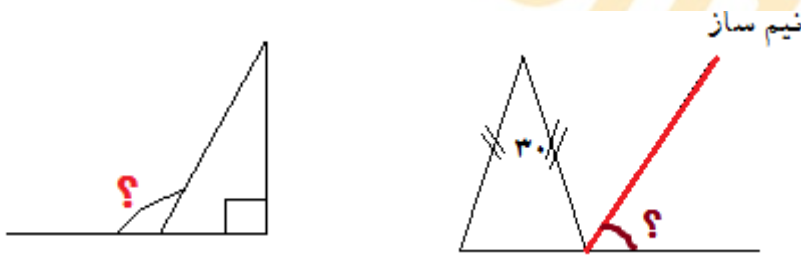
۱۷ - در شکل زیر فاصله نقطه تا خط را پیدا کنید و اندازه ی آن را بنویسید ( ۰/۵ )



۱۸ - در شکل چند زاویه دیده می شود؟ (برای حل آن از کدام راهبرد حل مساله استفاده می کنید. (انمره )



۱۹ - باتوجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را حساب کنید. ( انمره )



۲۰ - اگر علی درست وسط یک صف ایستاده و از اول صف نفر سیصد و هشت پنجم باشد. چند نفر در این صف هستند؟ (۰/۵ انمره )

۲۱ - حاصل عملیات زیر را بدست آورید . ( انمره )

$$۵ + ۳ \times (۱۰ - ۶) \div ۲ =$$

موفقیت ، تصادفی نیست دوستدار شما - احمدی