www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی:	بسمه تعالی	مدت آزمون : ۹۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:	اداره آموزش وپرورش شهرستان کیار	ساعت برگزاری:۱۰صبح	
نام آموزشگاه:	کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تعداد سوال:۱۳	
نام درس:ریاضی پایه تحصیلی: ششم ابتدایی	نوبت: خرداد سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۳/۶	تعداد صفحه: ۳

ردیف | دانش آموزان محترم با دقت سوالات را بخوانید و با توکل بر خدا آزمون را شروع کنید.

۱ جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت راست برویم اعداد بزرگتر می شوند. ○ درست ○ نادرست

نمایش کسری ۴/۰۱۸ برابر است با $\frac{۴۰۱۸}{۱۰۰۰}$ ○ درست ○ نادرست

یک متر مکعب می شود صد دسی متر مکعب. ○ درست ○ نادرست

به دو زاویه ۳۰° و ۶۰° که کنار هم باشند،زاویه های متمم گویند. ○ درست ○ نادرست

۲ جاهای خالی را کامل کنید.

عدد ۴۲۸۰۵۶ با تقریب کمتر از یکان هزار به روش گرد کردن ..... می شود.

عدد ۱۴/۱۷ با تقریب کمتر از یک دهم به روش قطع کردن .....می شود.

عدد ۳۴۵۶ به روش گرد کردن با تقریب کمتر از .....برابر ۳۵۰۰ می شود.

۱/۸ هکتار ..... متر مربع است.

۳ با کارت های ۱ ۰ ۶ ۷ ۲ ۵ هر یک از اعداد مورد نظر را بنویسید.

بزرگترین عدد زوج پنج رقمی بین ۵۰۰۰۰ و ۶۰۰۰۰: .....

کوچکترین عدد پنج رقمی که بر ۵ و ۲ بخش پذیر است : .....

۴ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.(در صورت امکان ساده کنید)

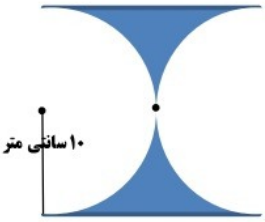
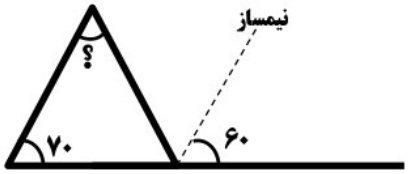
$$\frac{۲\frac{۱}{۹}-۱\frac{۵}{۶}}{\frac{۱}{۲}+\frac{۲}{۹}+\frac{۲}{۳}}$$

$$\frac{۲۴\times۴۵\times۱۳}{۴۸\times۱۵\times۳۹}$$

www-kanoon-ir

۵	**مقایسه کنید.** $۲۰\times(۱/۷+۲/۴)$ ◯ $۳۰\times(۱/۵-۲/۶)$ ؛ $\frac{۳}{۴}$ ◯ ۰/۷۵ ؛ ۰/۰۲ ◯ ۰/۰۱۰ ؛ $\frac{۵}{۶}$ ◯ $\frac{۲۰}{۲۴}$
۶	**تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقیمانده را مشخص کنید.** ۱۲/۳ | ۰/۵۴
۷	**می خواهیم داخل حوض زیر را رنگ کنیم اگر برای رنگ آمیزی هر متر مربع ۰/۳ کیلوگرم رنگ کافی باشد، برای کل حوض چند کیلوگرم رنگ باید تهیه گردد؟** 
۸	**اگر قیمت شوینده ای در فروشگاه ۲۵۰۰۰ تومان باشد و فروشنده بخواهد این محصول را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد، قیمت فروش و مقدار تخفیف چند تومان خواهد بود؟**
۹	**کشاورزی نصف زمین خود را گندم کاشته و در باقیمانده زمین، $\frac{۲}{۵}$ سبزی و $\frac{۱}{۵}$ جو کاشته است.چه کسری از زمین او خالی مانده است؟(با رسم شکل)**

www-kanoon-ir

۱۰	**مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.** 
۱۱	**زاویه ی خواسته شده را پیدا کنید.(راه حل خود را بنویسید)** 
۱۲	**نسبت طول و عرض زمین مستطیل شکلی ، ۳ به ۲ است .اگر محیط این زمین ۶۰ متر باشد مساحت آن را حساب کنید.**
۱۳	**قرینه شکل را نسبت به خط تقارن پیدا کنید و مختصات شکل و قرینه شکل را بنویسید.** **آ:[ ] ب:[ ] ج:[ ]** **قرینه آ:[ ] قرینه ب:[ ] قرینه ج:[ ]** 