وزارت آموزش و پرورش **اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فاریاب** **کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	**به نام خدا سال تحصیلی** **۱۴۰۲-۱۴۰۱** **آزمون ریاضی** **مدت : ۶۰ دقیقه**	**نام دبستان :** **پایه : ششم دبستان** **نام و نام خانوادگی :** **تاریخ آزمون:**

۱. درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید

	درست	نادرست
گرد شده ی عدد ۳/۵۹۹ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ برابر ۳/۵ است	☐	☐
طول پاره خطی که از یک نقطه بر خطی عمود می شود را فاصله ی نقطه از خط گویند	☐	☐
متمم زاویه ۳۷ درجه برابر ۵۳ درجه است	☐	☐

۲. گزینه درست را علامت بزنید

کدام مورد عدد صحیح نیست

الف) ۵۰- ☐ ب) صفر (۰) ☐ ج) ۱۴/۶ ☐ د) ۵۰ ☐

کوچکترین واحد اندازه گیری سطح (مساحت) کدام است ؟

الف) میلی متر مربع ☐ ب) میلی متر ☐ ج) سانتی متر مکعب ☐ د) لیتر ☐

عدد ۳ چند درصد عدد ۱۵ است

الف) ۴۰ درصد ☐ ب) ۵۰ درصد ☐ ج) ۲۰ درصد ☐ د) ۶۰ درصد ☐

۳. جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید

عمود منصف خطی است که از وسط یک ..... بگذرد و بر آن ..... باشد

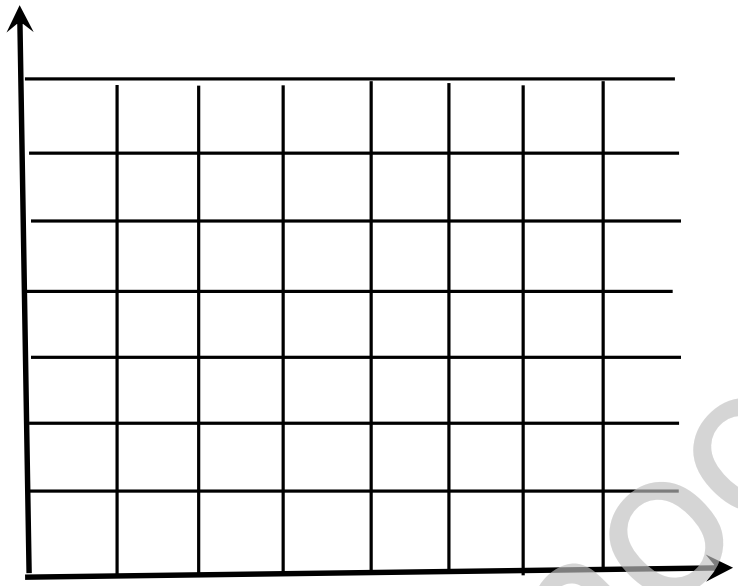
اگر مختصات راس های یک مربع را به ۲ برابر کنیم مساحت آن ..... برابر می شود

هفتمین مضرب عدد ۹ ..... است

www-kanoon-ir

۴. <u>چهار ضلعی مختصات</u> $\begin{bmatrix}۴\\۶\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۶\\۴\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۳\\۱\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۱\\۳\end{bmatrix}$ را رسم کنید اگر این چهار ضلعی به اندازه ۳ واحد راست و ۲ واحد به سمت بالا حرکت کند مختصات نقاط جدید را بنویسید

[ ] و [ ] و [ ] و [ ]



۵. <u>با توجه به واحد داده شده جدول را با اعداد مناسب کامل کنید</u>

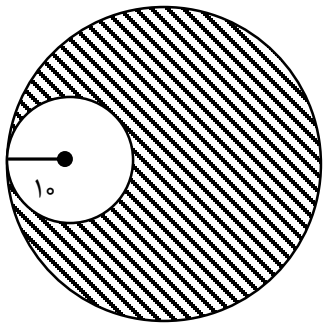
هکتار	۱	۰/۳
کیلومتر مربع		

متر مکعب	۱	
سانتی متر مکعب		۲۰۰۰

۶. <u>تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار ادامه دهید سپس خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید</u>

۲/۴۳ | ۰/۷

۷. <u>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید</u>



www-kanoon-ir

۸. نسبت پول علی به رضا $\frac{۳}{۲}$ به $\frac{۴}{۵}$ است نسبت پول هرکدام را با یک عدد طبیعی بیان کنید

۹ . حاصل عبارت های زیر را بدست آورید

$$\frac{۱ - \frac{۱}{۲}}{۱ + \frac{۱}{۳}}$$

$$۴/۵ \div ۱/۵ + ۱/۲ \times ۳$$

۱۰ . قیمت یک ساندویچ ۱۵۰۰۰ تومان است اگر ۳ درصد مالیات تعلق بگیرد قیمت فروش آن چقدر می شود

۱۱ . جدول زیر را کامل کنید

گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد
		۱۰۰	۳۵۷۸
		۰/۰۱	۲۵/۳۴۵

موفق باشید

باز خورد آموزگار _____ تاریخ