نام و نام خانوادگی :.....	اداره آموزش و پرورش شهرستان بن	آزمون درس : ریاضی پایه ششم ابتدایی نوبت آزمون : نوبت دوم
نام پدر:.....		تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۰۳/۱۰ مدت آزمون : ۹۰دقیقه
نام آموزشگاه :.....		ساعت شروع : ۸:۳۰ صبح

الف (درست یا نادرست بودن عبارات زیر را با علامت × مشخص کنید

۱ – عددی که بر ۲ و ۳ بخش پذیر باشد بر ۶ هم بخش پذیر است . درست ☐ نادرست ☐

۲ – نصف $\frac{3}{4}$ برابر با $\frac{3}{8}$ است. درست ☐ نادرست ☐

۳ – رقم صفر در سمت راست اعداد صحیح ارزشی ندارد. درست ☐ نادرست ☐

۴ – در تقارن نسبت به محور افقی طولها ثابت و عرضها متغیر است. درست ☐ نادرست ☐

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۵ – عدد بیستم در الگوی ... و ۱۴ و ۱۱ و ۸ و ۵ و۲کدام است ؟

۶ – الف (۶۰ ☐ ب(۵۸ ☐ ج(۴۹ ☐ د: ۵۹ ☐

۷ – ۳/ ۵ لیتر چند سانتی متر مکعب است؟

الف : ۰/۰۰۵۳ ☐ ب : ۰/۰۵۳ ☐ ج : ۵۳۰ ☐ د: ۵۳۰۰ ☐

۸ – متمم زاویه ای ۶۰ درجه است ، مکمل آن کدام گزینه است ؟

الف : ۱۵۰ ☐ ب : ۳۰ ☐ ج : ۱۸۰ ☐ د : ۹۰ ☐

۹ – حاصل عبارت $۳ \div ((۰/۴۲ - ۰/۰۲) + ۲) + ۳$

الف : ۱/۸ ☐ ب : ۳/۸ ☐ ج : ۰/۱۸ ☐ د : ۰/۳۸ ☐

جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.

۱۰ – به جای آنکه عدد ی را بر ۵ تقسیم کنیم ، می توانیم آن را در..... ضرب کنیم.

۱۱ – در پرتاب یک تاس احتمال اینکه عدد فرد بیاید ..... درصد است.

۱۲ – هر چه مقدار تقریب کمتر باشد، اختلاف عدد تقریبی با عدد واقعی ..... است.

۱۳ – ۱۵ درصد دایره برابر با..... درجه است.

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۶ – نسبت پول سعید به سارا مثل $\frac{3}{4}$ به $\frac{2}{3}$ ، است نسبت ها را به صورت ساده بنویسید

۱۷ – محیط یک مثلث متساوی الاضلاع $6\frac{3}{4}$ متر است. اندازه ی طول هر ضلع این مثلث چند متر است؟

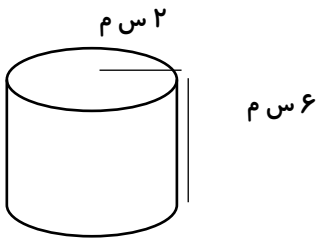
www-kanoon-ir

۱۸ - حاصل هر عبارت را به دست آورید.

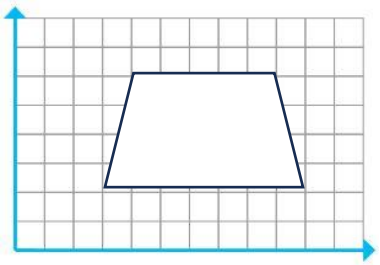
$۲/۶ \div ۴ \times ۰/۲ + ۳/۵۷ =$

$$\frac{۱۲ \times ۲۷ \times ۵۶}{۴ \times ۱۴ \times ۹} =$$

۱۹ - مساحت گسترده شکل رو به رو را به دست آورید. عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.



۲۰ - مختصات راس های چهار ضلعی زیر را بنویسید.
مساحت شکل را بدست آورید



۲۱ - قیمت یک کالا ۶۰۰۰۰۰ تومان است .اگر فروشنده آن را با ۲۰ درصد سود بفروشد:

الف : قیمت فروش آن را حساب کنید.

ب:اگرفروشنده بخواهد پس از محاسبه ی سود،کالا را با ۱۰ درصد تخفیف بفروشد، خریدار باید چه مبلغی پرداخت کند ؟

۲۲ - برای پر کردن یک استخربه طول ٤ ، عرض ۲ و ارتفاع ۳ متر، در هر ساعت ۳ متر مکعب آب وارد استخر می شود.

الف چند ساعت طول می کشد تا استخر کاملا پرشود؟

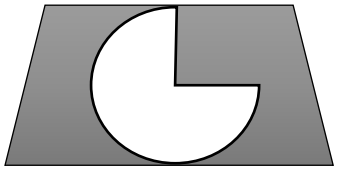
ب گنجایش استخر چند لیتر است؟

ج می خواهیم دیوار ها و کف استخر را سرامیک کنیم .چند متر مربع سرامیک نیاز است ؟

www.kanoon-ir

۲۳ - مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟ (ارتفاع ذوزنقه ۱۰ سانتی متر)
عدد پی را ۳ در نظر بگیرید

۸ سانتی متر



۱۲سانتی متر

۲٤ - جدول زیر را کامل کنید.

عدد تقریبی	روش تقریب	با تقریب کمتر از	عدد
۰/۸	گرد کردن		$\frac{3}{4}$
	گرد کردن	۱۰۰۰	۹٦۷۹۷
۱/٦٤		۰/۰۱	۱/٦٤۷
۲۵۰۰	قطع کردن	۱۰۰	

موفق و پیروز باشید