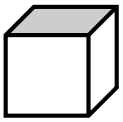
نام: نام خانوادگی: نام پدر: دبستان:	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش ناحیه (۲) اهواز **ارزشیابی نوبت دوم درس ریاضی**	**تاریخ امتحان:** ۱۴۰۲/۲/۲۳ **ساعت شروع:** ۱۰ صبح **مدت آزمون:** ۹۰ دقیقه **پایه:** ششم

ردیف	سـؤالات
الف	**درست یا نادرست بودن هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید.** ۱) کوچکترین عدد صحیح منفی، (۱-) می باشد. ۲) عدد ۰/۶۵ از نصف بیشتر است. ۳) نسبت $\frac{۱}{۴}$ به $\frac{۲}{۳}$ برابر $\frac{۳}{۸}$ می باشد. ۴) در پرتاب یک تاس احتمال این که رقم ۶ بیاید بیشتر از نصف است. درست ☐ نادرست ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
ب	**پاسخ را با علامت (✓) مشخص کنید.** ۱) چند درصد از شکل رو به رو رنگ شده است؟  الف) ۵۰ درصد ☐ ب) ۲۵ درصد ☐ ج) ۴۰ درصد ☐ د) ۳۰ درصد ☐ ۲) حاصل ضرب $۳\frac{۲}{۵}$ در کدام کسر برابر یک می شود؟ الف) $\frac{۱۱}{۵}$ ☐ ب) $\frac{۵}{۱۷}$ ☐ ج) $\frac{۱۷}{۵}$ ☐ د) $\frac{۵}{۱۱}$ ☐ ۳) اگر بخواهیم به کمک کارت های « ۴ - ۰ - ۲ - ۵ » بزرگترین عدد زوج، سه رقمی، بخش پذیر بر ۶ را بنویسیم. دهگان عدد حاصل، کدام رقم می شود؟ الف) ۲ ☐ ب) ۴ ☐ ج) صفر ☐ د) ۵ ☐ ۴) با توجه به شکل، اگر مساحت مربع رنگ شده ۳ دسی متر مربع باشد، مساحت کل این مکعب چقدر است؟  الف) ۱۸ دسی متر مربع ☐ ب) ۹ دسی متر مربع ☐ ج) ۲۷ دسی متر مربع ☐ د) ۱۲ دسی متر مربع ☐ ۵) عدد ۷۵ چندمین مضرب عدد ۵ است؟ الف) ۱۱ ☐ ب) ۱۴ ☐ ج) ۱۰ ☐ د) ۱۵ ☐ ۶) عدد« چهل و نه میلیون و هشتصد و هفت» را در ۱۰ ضرب کرده ایم. ارزش مکانی رقم ۹ کدام می شود؟ الف) یکان میلیارد ☐ ب) صدگان میلیون ☐ ج) دهگان میلیون ☐ د) یکان میلیون ☐ ۷) کدام گزینه دوران ۱۸۰ درجه شکل مقابل را در جهت عقربه‌های ساعت نشان می‌دهد؟  الف)  ☐ ب)  ☐ ج)  ☐ د)  ☐

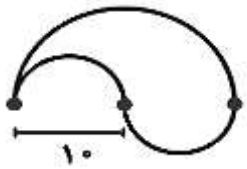
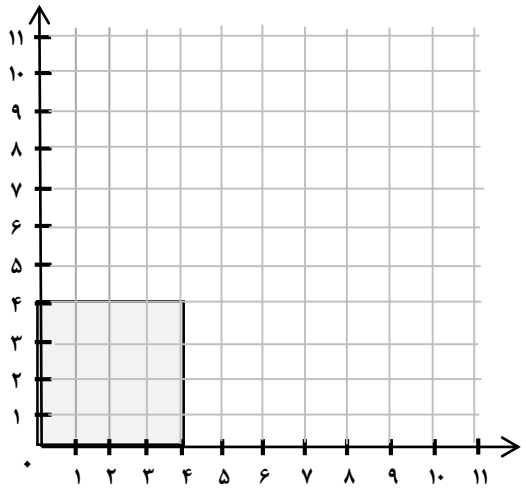
www-kanoon-ir

ادامه ی سوالات صفحه ۲

ردیف	سـؤالات صفحه ۲
ج	**در جاهای خالی، عبارت مناسب بنویسید.** **۱) در شکل رو به رو متمم « زاویه ۱ » ..... درجه است.** **۲) حاصل جمع دو عدد فرد، همواره عددی ..... است.** **۳) در خرید کالایی که ٪ ۲۵ تخفیف می گیریم اگر قیمت آن ۱۰۰ تومان باشد ..... تومان پرداخت می کنیم.** **۴) حجم مکعبی به ضلع ۴ سانتی متر ..... سانتی متر مکعب است.**
د	**به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.** **۱) با توجه به الگوی داده شده؛** **(۱) (۲) (۳)** **الف) رابطه ی بین تعداد مربع ها و شماره شکل را بنویسید.** **ب) شکل چندم از ۲۵ مربع ساخته می شود؟**
	۲) کسر $\frac{۲}{۷}$ را تا چهار رقم اعشار محاسبه کرده ایم و عدد ۰/۲۸۵۷ به دست آمده است. این کسر را با « تقریب کمتر از ۰/۰۱ » به روش گرد کردن روی محور نشان دهید. $(۲ \div ۷ = ۰/۲۸۵۷)$ ۰ ۰/۱ ۰/۲ ۰/۳ ۰/۴ ۰/۵ ۰/۶ ۰/۷ ۰/۸ ۰/۹ ۱
	۳) مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید. $۵۶۰۰۷۸۰۵۶ \bigcirc ۵۶۰۰۰۷۸۰۵۶$ $\frac{۹}{۱۰} \bigcirc \frac{۷}{۶}$ $۰/۰۱ \times ۰/۱ \bigcirc ۰/۰۱ \times \frac{۱}{۱۰۰}$ $+۱ \bigcirc -۱۲۰$
	۴) حاصل عبارت‌های روبه‌رو را به دست آورید. $\frac{۲\frac{۱}{۵} + \frac{۳}{۱۰}}{۴ - ۱\frac{۱}{۲}} =$ $۲ - ۰/۸ \times (۰/۴۳ + ۱/۰۷) =$
	۵) $\frac{۲}{۵}$ ظرفی آب دارد. اگر ۶۰ لیتر آب به آن اضافه کنیم ظرف پرمی شود. گنجایش ظرف چقدر است؟ **(راهبرد رسم شکل)**

www-kanoon-ir

ادامه ی سوالات صفحه ۳

ردیف	سـؤالات صفحه ۳
د	**۶) فروشنده کتابی را به قیمت ۴۰۰۰۰ تومان خریده است. می خواهد آن را با ۲۰ درصد سود بفروشد.** **الف) مقدار سود چند تومان است؟** **ب) قیمت فروش چقدر می شود؟**
	۷) تبدیل واحد را با کمک جدول تناسب انجام دهید. **۸۰۰ هکتار چند کیلومتر مربع است؟** کیلومتر مربع: ۱ | هکتار: ۸۰۰ |
	۸) محیط شکل زیر را به دست آورید.(عدد پی را ۳/۱۴ در نظر بگیرید). 
	۹) تقسیم زیر را تا ۲ رقم اعشار درخارج قسمت انجام دهید. سپس خارج قسمت و باقیمانده را پیدا کنید. ۱۰۵ | ۱/۶
	۱۰) با توجه به محور مختصات رو به رو : **الف) مختصات راس های شکل داده شده را بنویسید.** [ ] [ ] [ ] [ ] **ب) قرینه مرکزی شکل را نسبت به نقطه تقارن** $\begin{bmatrix}۵\\۵\end{bmatrix}$ **رسم کنید.** 
	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐ **« با آرزوی موفقّیت برای شما عزیزان»**