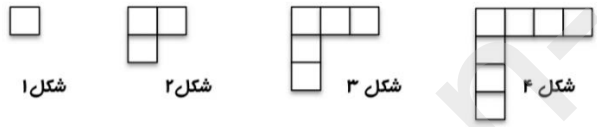
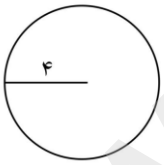
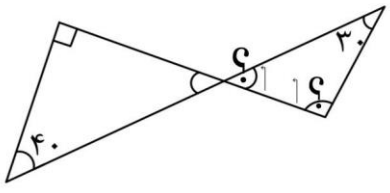
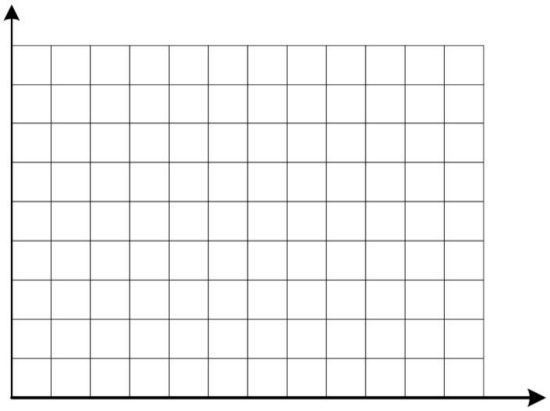
نام:	به نام آفریدگار هستی	تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان	نوبت صبح
نام مدرسه:	آزمون هماهنگ ریاضی پایه ششم	وقت آزمون: ۶۰ دقیقه

ردیف	سوالات	عملکرد
الف	**پاسخ درست را مشخص کنید**	
۱	**کدام عدد برابر است با چهل و دو و بیست وپنج صدم؟** **الف – ۴۰/۲۵** ◯ **ب- ۴۲/۰۲۵** ◯ **ج- ۴/۰۲۵** ◯ **د- ۴۲/۲۵** ◯	خ خ ق ق ن
۲	**اعداد مربع های شکل چهل و پنجم از الگو، در کدام گزینه آمده است؟**  **الف –۴۵تا** ◯ **ب- ۸۹ تا** ◯ **ج- ۱۰۷ تا** ◯ **د- ۱۲۷ تا** ◯	خ خ ق ق ن
۳	**چندتا ۰/۶ می شود ۱۲ تا؟** **الف – ۲** ◯ **ب- ۲۰** ◯ **ج- ۲۰۰** ◯ **د- ۱۰** ◯	خ خ ق ق ن
۴	**کدام یک از اعداد زیر از نصف بیشتر است؟** **الف-۰/۴۵** ◯ **ب-۰/۱۷** ◯ **ج-۰/۵۰۸** ◯ **د-۰/۰۰۰۵** ◯	خ خ ق ق ن
ب	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید**	
۱	مثلث مرکز تقارن دارد اما خط تقارن ندارد. درست نادرست	خ خ ق ق ن
۲	نسبت $\frac{۱}{۲}$ به ۳ مثل نسبت ۱ به ۳ است. درست نادرست	خ خ ق ق ن
۳	عدد ۲۹/۸۷۵ با تقریب کمتر از یک گرد می شود ۳۰ درست نادرست	خ خ ق ق ن
۴	عدد ۲۷۳۰ بر ۲ بخش پذیر است درست نادرست	خ خ ق ق ن
ج	**جاهای خالی را با واژه مناسب پر کنید**	
۱	روی محور اعداد صحیح هرچه به سمت ..... حرکت کنیم، عددها کوچکتر می شود.	خ خ ق ق ن
۲	هنگامی که فروشنده ٪۲۵ تخفیف می دهد یعنی ..... درصد قیمت کالا را می گیرد.	خ خ ق ق ن
۳	مساحت یک زمین کشاورزی را با واحدی به نام ..... اندازه گیری می کنیم.	خ خ ق ق ن
۴	به هر دو زاویه ای که مجموع آنها ۹۰ درجه باشد، دو زاویه ..... می گویند.	خ خ ق ق ن

www-kanoon.ir

د	به پرسش های زیر پاسخ مناسب دهید	
۱	مقایسه کنید یک سی سی ◯ یک لیتر $۳\frac{۷}{۵}$ ◯ ۴/۴ -۴۲ ◯ +۲ ۷۹/۸۶ ◯ ۷۹/۰۶	خ خ.خ ق ق ن
۲	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. الف- $(۴/۲ + ۴/۴) \times ۱۰۰ =$ ب- $۰/۰۳۲ \div ۱۰۰ =$ ج- $۵ + ۴ \times ۳ + ۱۴ \div ۲ =$	خ خ.خ ق ق ن
۳	قیمت یک کالا ۷۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده آن را با ۲۰٪ سود بفروشد الف) قیمت فروش آن را حساب کنید ب) فروشنده چند تومان سود کرده است؟	خ خ.خ ق ق ن
۴	محیط شکل مقابل را به دست آورید. (شعاع دایره ۴ سانتیمتر است) 	خ خ.خ ق ق ن
۵	اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید. 	خ خ.خ ق ق ن

www-kanoon-ir

۶	حاصل تقسیم روبرو را تا دو رقم اعشار به دست آورید. ۵۲/۱۳ | ۰/۴	خ خ خ ق ق ن
۷	الف) مختصات نقاط داده را روی محور مختصات مشخص کنید. $\begin{bmatrix}۲\\۴\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}۶\\۴\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}۴\\۲\end{bmatrix}$ ب) شکل حاصل چه شکلی است؟ 	خ خ خ ق ق ن
۸	مقدار تقریب اعداد داخل جدول را به دست آورید.	خ خ خ ق ق ن

گردکردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد
		۰/۰۱	۳۸۷/۲۳۸
		۱۰	۴۸۷۶

موفق وپیروز باشید