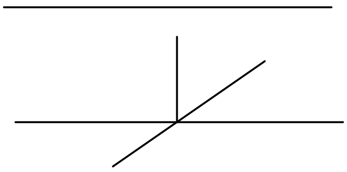
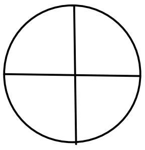
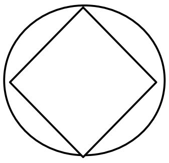
بسمه تعالی

نام:

نام خانوادگی: **مدت آزمون: دقیقه**

نام پدر: **تاریخ آزمون: / /**

ردیف	سوالات	بارم
۱	مقایسه کنید و علامت مناسب (<=>) بگذارید. 16 ☐ -32 0/035 ☐ 0/35 $2\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{13}{5}$	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۲	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. $\frac{2\div\frac{1}{2}}{3+\frac{3}{4}}$ $\frac{\frac{1}{3}\times\frac{2}{4}}{1\frac{2}{5}-\frac{2}{3}}$	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۳	کشاورزی نیمی از زمین خود را جو کاشت و نیم دیگر را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرد در یک قسمت یونجه کاشت پس در قسمت های دیگر سبزی کاشت اوچه کسری از زمین خود را سبزی کاشته است.(با رسم شکل)	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۴	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقیمانده را مشخص کنید. 57/83 3/12	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۵	وزن نوزادی با مادرش ۶۵/۳۲ کیلوگرم است اگر وزن مادر ۶۲ کیلوگرم باشد وزن نوزاد چقدر است.	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۶	کدام یک از اشکال زیر مرکز تقارن ندارد. مربع ☐ مستطیل ☐ ذوزنقه ☐ دایره ☐	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۷	حجم شکل مقابل را بدست آورید.	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐

۸	با رعایت ترتیب انجام عملیات حاصل عبارت ها را بدست آورید. الف) $3/6 + (4 \times 2/5) \div 2 =$ ب) $6/4 + 6/2 \times 2/2 =$	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۹	قیمت یک لباس ۲۵۰۰۰تومان است اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰درصد تخفیف به فروش برساند لباس با چه قیمتی به فروش می رسد.	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۱۰	در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب قرار دهید. الف) واحد اندازه گیری زمین کشاورزی .... ب)۱/۵ لیتر برابر است با .... سی سی ج)۲متر برابر است با .... دسی متر د)یک متر مکعب برابر است با ....لیتر	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۱۱	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید. الف) تعداد پاره خط ب)اندازه زاویه آ و ب 	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۱۲	پاسخ را در جای خالی بنویسید. الف)عدد ۰/۰۴۳۲ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ با روش قطع کردن .... ب) عدد ۳۲/۸۰۶ با تقریب کمتر از ۱ با روش گرد کردن .... ج) عدد ۴۱۷۵ با تقریب کمتر از ۱۰ با روش گرد کردن	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۱۳	مساحت قسمت های رنگی را بدست آورید. شعاع دایره ۱۰  شعاع دایره ۵ ضلع مربع ۵ 	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐

نتیجه نهایی:

خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر☐ خسته نباشید