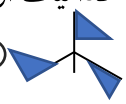
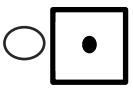
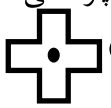
نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
نام مدرسه:

بسمه تعالی

ارزشیابی هماهنگ پایه ششم

مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه
نام درس: ریاضی
تاریخ:

ردیف	شرح سوال
۱	دستور کار: درست یا نادرست بودن عبارات را با علامت (×) مشخص کنید. الف) بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ پیش برویم عددها کوچکتر می شوند. ص□ غ□ ب) حاصل ضرب دو عدد زوج همیشه عددی زوج است. ص□ غ□ ج) برای اندازه گیری حجم یک اتاق سانتیمتر مربع واحد مناسبی است. ص□ غ□ د) مکمل یک زاویه ۳۰ درجه برابر است با ۶۰ درجه. ص□ غ□
۲	دستور کار) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید. اف) عدد اعشاری برابر با کسر $\frac{652}{10}$ کدام است؟ ۱) ۰/۶۵۲ ○ ۲) ۶۵/۲ ○ ۳) ۶/۵۲ ○ ۴) ۶۵۲/۱۰ ○ ب) به جای مربع کدام یک از اعداد زیر را می توان قرار داد؟ $\frac{3}{2}\times\square=1$ ۱) $\frac{1}{2}$ ○ ۲) $\frac{4}{6}$ ○ ۳) ۱ ○ ۴) $\frac{6}{4}$ ○ ج) کدامیک از شکل های زیر تقارن چرخشی ندارد؟ ۱) ○  ۲) ○  ۳) ○  ۴) ○  د) تاسی را می اندازیم احتمال اینکه عدد رو شده مضرب ۳ باشد چقدر است؟ ۱) $\frac{2}{6}$ ○ ۲) $\frac{1}{6}$ ○ ۳) $\frac{3}{6}$ ○ ۴) $\frac{4}{6}$ ○
۳	دستور کار) جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید. اف) خطی که از وسط پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد ..... نامیده می شود. ب) کوچکترین مخرج مشترک بین کسرهای $\frac{1}{6}$ و $\frac{1}{9}$ عدد ..... می باشد. ج) ۲۵۰ دسی متر مربع برابر ..... متر مربع است.
۴	مقایسه کنید و علامت (< = >) بگذارید. $3\frac{7}{3}$ □ $\frac{11}{2}$ ۰/۷۰۰ □ ۰/۷ $\frac{1}{6}$ □ نصف $\frac{2}{6}$ ۹ □ ۹ -
۵	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $\frac{2\frac{1}{6}-\frac{3}{6}}{1\frac{1}{4}}=$ ۱۳-۱۰ × (۴/۷-۳/۵)=

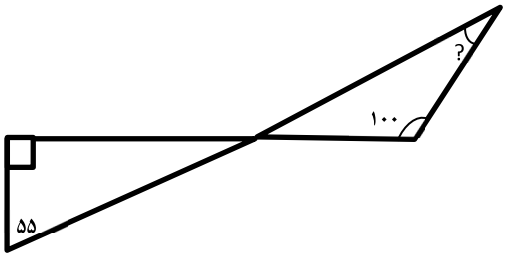
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
نام مدرسه:

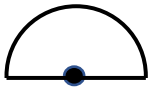
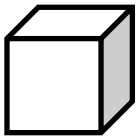
بسمه تعالی

ارزشیابی هماهنگ پایه ششم

مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه
نام درس: ریاضی
تاریخ:

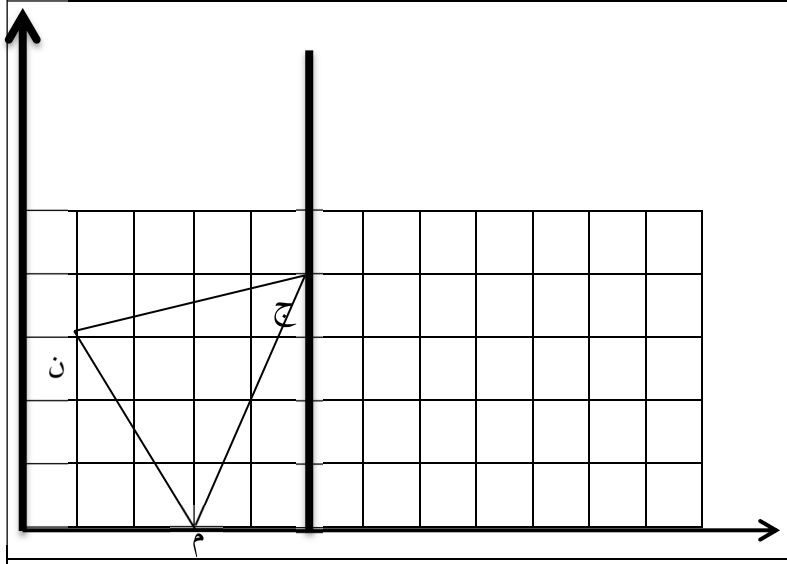
ردیف	شرح سوال
۶	اتوبوس از تهران به طرف مشهد حرکت کرد در مرحله اول $\frac{2}{3}$ مسیر و سپس نصف باقیمانده مسیر را طی کرد. اگر ۱۵۰ کیلومتر تا مشهد باقی مانده باشد کل مسیر چند کیلومتر است؟ (با رسم شکل)
۷	با توجه به شکل مقابل اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید. 
۸	جدول زیر را کامل کنید.

گرد شده با تقریب کمتر از ۰/۰۱	قطع شده با تقریب کمتر از ۱۰	عدد
		۴۵۹/۱۲۸

ردیف	
۹	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقیمانده را مشخص کنید. ۲/۴۳ | ۰/۷ خارج قسمت: باقیمانده:
۱۰	فروشنده ای یک لباس را که قیمت خرید آن ۲۰۰۰۰ تومان بود با ۲۰ درصد سود فروخت. الف) این فروشنده با فروش این لباس چه مقدار سود کرده است؟ ب) قیمت فروش لباس را محاسبه کنید.
۱۱	مساحت شکل زیر را پیدا کنید. (قطر = ۲۰ سانتی متر) 
۱۲	جعبه ای به شکل مکعب به ضلع ۶ سانتی متر داریم. گنجایش جعبه چند دسی متر مکعب است؟ 

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام مدرسه:	بسمه تعالی **ارزشیابی هماهنگ پایه ششم**	مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه نام درس: ریاضی تاریخ:

ردیف	شرح سوال
۱۳	با توجه به صفحه مختصات: االف مختصات داده شده را بنویسید. [ ] = ج [ ] = ن [ ] = م  ب) قرینه ی شکل را با توجه به محور تقارن داده شده رسم کنید.
۱۴	نسبت پول حسام به محمد ۲ به $\frac{1}{3}$ است. الف) نسبت پول حسام به محمد را بصورت نسبت دو عدد صحیح نشان دهید. ب) اگر مجموع پول آن ها ۵۶۰۰ باشد پول هر یک چند تومان است؟

نظر توصیفی آموزگار:

موفق و پیروز باشید