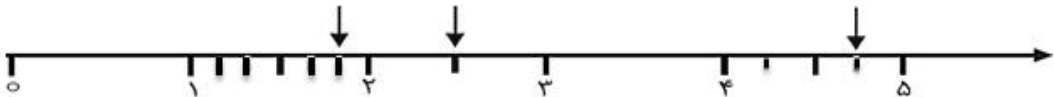
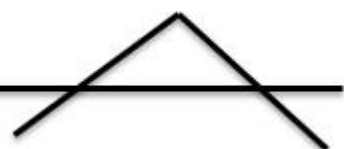
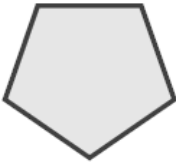
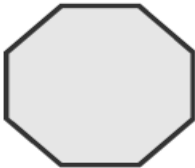


تاریخ آزمون: ۳ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه طراح سوال:	«بسمه تعالی» وزارت آموزش و پرورش	نام و نام خانوادگی: ماده ی درسی: ریاضی پایه ی تحصیلی: ششم ابتدایی نوبت: اول تعداد صفحه: ۳ صفحه
دانش آموزان عزیز سوالات زیر را با دقت بفخوانید و به آن ها پاسخ دهید.		ردیف
گزینه ی درست را با علامت (x) مشخص کنید. الف) در شکل روبه رو چند پاره خط وجود دارد؟  الف) ۴ پاره خط ☐ ب) ۱۰ پاره خط ☐ ج) ۶ پاره خط ☐ د) ۸ پاره خط ☐ ب) در ساعت ۳ بین عقربه ها چه زاویه ای درست می شود؟ الف) زاویه ی تند ☐ ب) زاویه ی راست ☐ ج) زاویه ی نیم صفحه ☐ د) زاویه ی باز ☐ ه) متمم زاویه ی ۳۰ درجه برابر با درجه است. الف) ۶۰ درجه ☐ ب) ۱۵۰ درجه ☐ ج) ۵۵ درجه ☐ د) ۷۲ درجه ☐		۱
جمله های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید. الف) کوتاه ترین فاصله ی هر نقطه تا یک خط ، است. ب) ۲/۱ متر برابر است با میلی متر. ج) به هر دوزاویه که مجموع آن ها ۱۸۰ درجه باشد، می گویند.		۲
نقاط مشخص شده روی محور را با یک کسر و یک عدد اعشاری بیان کنید. 		۳
کسرهای زیر را ساده کنید. $\frac{24 \times 5}{25 \times 36} =$ $\frac{35}{15} = \frac{\times}{\times} = \text{---}$		۴
در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟ 		۵

۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $۸ - ۵\frac{۶}{۷} =$ $۴\frac{۱}{۵} - ۳\frac{۳}{۴} =$ $\left(\frac{۷}{۸} - \frac{۳}{۴}\right) \div \left(\frac{۲}{۵} + \frac{۱}{۳}\right) =$
۷	بدون استفاده از نقاله مجموع زوایای داخلی چند ضلعی های زیر را بنویسید.  درجه  درجه
۸	کسرهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید. $\frac{۸}{۵۰} =$ $\frac{۱۴}{۱۰} =$ $\frac{۹}{۵} =$
۹	حاصل تقسم های زیر را تا ۱ رقم اعشار بدست آورید. $۳۸ / ۲۵ \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad ۳۴$ $۵۱ / ۲۵ \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad ۰/۷$
۱۰	عدد های زیر را به صورت گسترده بنویسید. $۴\frac{۳۸}{۱۰۰} =$ $۶۸/۷۰۳ =$

۱۱	اندازه ی زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.	
۱۲	حاصل جمع و تفریق ها را به کمک محور بدست آورید.	
۱۳	عددهای داده شده را با هم مقایسه کنید. ($=$ یا $<$ یا $>$)	$\frac{25}{6} \bigcirc 4 \frac{5}{7}$ $6 \frac{5}{3} \bigcirc 8 \frac{2}{3}$
۱۴	در یک پارکینگ ۲۰ دستگاه دوچرخه و سه چرخه وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ های آنها ۴۵ عدد باشد، چند دوچرخه و چند سه چرخه در پارکینگ وجود دارد؟ (راهبرد رسم شکل)	
۱۵	محیط چرخ کوچک یک تراکتور ۰/۵۶ متر و محیط چرخ بزرگ ۱/۴ متر است. اگر چرخ کوچک در هر دقیقه ۱۰ دور بچرخد، چرخ بزرگ چند دور در دقیقه می چرخد؟	
باز خورد دانش آموز:		

(آینده سازان عزیز موفق و سربلند باشید.)