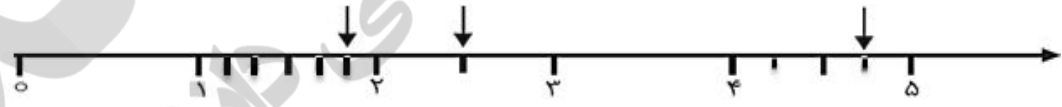
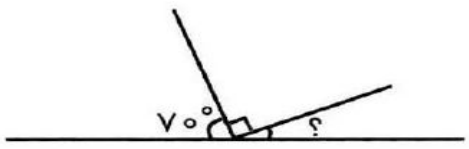
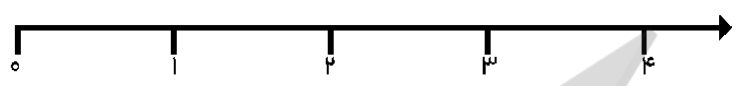


نام و نام خانوادگی: ماده ی درسی: ریاضی پایه ی تحصیلی: ششم ابتدایی نوبت: اول تعداد صفحه: ۳ صفحه	«بسمه تعالی» وزارت آموزش و پرورش اداره ی کل آموزش و پرورش آ.غ معاونت اداره ی کل و مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد	سال اقتصاد و فرهنگ باعزم ملی و مدیریت جهادی تاریخ آزمون: ۹۳/۱۰/۳۰ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه طراح سؤال: شیرکوروش
ردیف	دانش آموزان عزیز سؤالات زیر را با دقت بفخوانید و به آن ها پاسخ دهید.	
۱	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 ☐ ج) متمم زاویه ی ۳۰ درجه برابر با درجه است. الف) ۶۰ درجه ☐ ب) ۱۵۰ درجه ☐ ج) ۵۵ درجه ☐ د) ۷۲ درجه ☐	
۲	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.	
۳	نقاط مشخص شده روی محور را با یک کسر و یک عدد اعشاری بیان کنید. 	
۴	کسرهایی زیر را ساده کنید. $\frac{24 \times 5}{25 \times 36} =$ $\frac{35}{15} = \frac{x}{x} = \frac{\quad}{\quad}$	
۵	در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟ 	

۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $8 - 5\frac{6}{7} =$ $4\frac{1}{5} - 3\frac{3}{4} =$ $\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) \div \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}\right) =$
۷	بدون استفاده از نقاله مجموع زوایای داخلی چند ضلعی های زیر را بنویسید.  درجه  درجه
۸	کسرهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید. $\frac{8}{50} =$ $\frac{14}{10} =$ $\frac{9}{5} =$
۹	حاصل تقسم های زیر را تا <u>۱ رقم اعشار</u> بدست آورید. $38 / 25 \quad \boxed{}$ $51 / 25 \quad \boxed{0.7}$
۱۰	عدد های زیر را به صورت گسترده بنویسید. $4\frac{38}{100} =$ $68 / 70.3 =$

۱۱	اندازه ی زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.	
۱۲	حاصل جمع و تفریق ها را به کمک محور بدست آورید.	 $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4} =$  $2/10 + 1/10 =$
۱۳	عددهای داده شده را با هم مقایسه کنید. ($<=>$)	$\frac{25}{6} \bigcirc 4\frac{5}{7}$ $6\frac{5}{3} \bigcirc 8\frac{2}{3}$
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.)