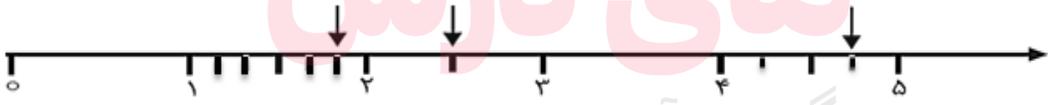
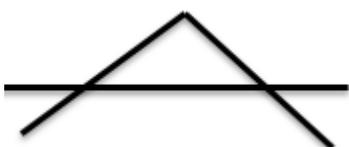
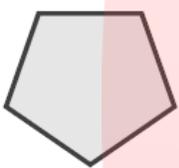
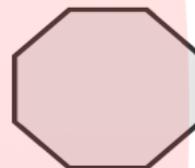
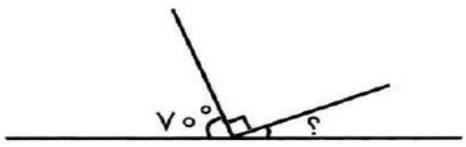
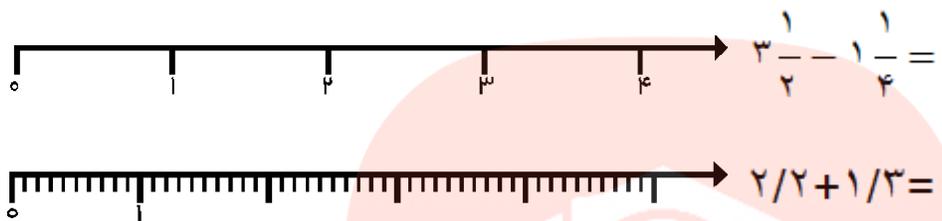


سال اقتصاد و فرهنگ باعزم ملی و مدیریت جهادی تاریخ آزمون: ۹۳/۱۰/۳۰ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه طراح سؤال: شیرکوروش	«بسمه تعالی»	نام و نام خانوادگی: ماده ی درسی: ریاضی پایه ی تحصیلی: ششم ابتدایی نوبت: اول تعداد صفحه: ۳ صفحه
دانش آموزان عزیز سؤالات زیر را با دقت بفخوانید و به آن ها پاسخ دهید.		ردیف
گزینه ی درست را با علامت (x) مشخص کنید. الف) در شکل روبه رو چند پاره خط وجود دارد؟  الف) ۴ پاره خط <input type="radio"/> ب) ۱۰ پاره خط <input type="radio"/> ج) ۶ پاره خط <input type="radio"/> د) ۸ پاره خط <input type="radio"/> ب) در ساعت ۳ بین عقربه ها چه زاویه ای درست می شود؟ الف) زاویه ی تند <input type="radio"/> ب) زاویه ی راست <input type="radio"/> ج) زاویه ی نیم صفحه <input type="radio"/> د) زاویه ی باز <input type="radio"/> ه) متمم زاویه ی ۳۰ درجه برابر با درجه است. الف) ۶۰ درجه <input type="radio"/> ب) ۱۵۰ درجه <input type="radio"/> ج) ۵۵ درجه <input type="radio"/> د) ۷۲ درجه <input type="radio"/>		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. $\frac{24 \times 5}{25 \times 36} =$ $\frac{35}{15} = \frac{\times}{\times}$		۴
در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟ 		۵

<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $8 - 5\frac{6}{7} =$ $4\frac{1}{5} - 3\frac{3}{4} =$ $\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) \div \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}\right) =$	۶
<p>بدون استفاده از نقاله مجموع زوایای داخلی چند ضلعی های زیر را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>درجه</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>درجه</p> </div> </div>	۷
<p>کسرهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید.</p> $\frac{8}{50} =$ $\frac{14}{10} =$ $\frac{9}{5} =$	۸
<p>حاصل تقسیم های زیر را تا <u>۱ رقم اعشار</u> بدست آورید.</p> $38/25 \quad \quad 34$ $51/25 \quad \quad 0/7$ <p style="text-align: center; font-size: 2em; opacity: 0.5;">مای درس</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em; opacity: 0.5;">گروه آموزشی عصر</p> <p style="text-align: center; background-color: #f08080; padding: 5px; border-radius: 15px; font-weight: bold;">www.my-dars.ir</p>	۹
<p>عدد های زیر را به صورت گسترده بنویسید.</p> $4\frac{38}{100} =$ $68/703 =$	۱۰

<p>اندازه ی زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.</p> 	۱۱
<p>حاصل جمع و تفریق ها را به کمک محور بدست آورید.</p> 	۱۲
<p>عددهای داده شده را با هم مقایسه کنید. (\leq or \geq)</p> $\frac{25}{6} \bigcirc 4 \frac{5}{7}$ $6 \frac{5}{3} \bigcirc 8 \frac{2}{3}$	۱۳
<p>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)</p>	۱۴
<p>محیط چرخ کوچک یک تراکتور $0/56$ متر و محیط چرخ بزرگ $1/4$ متر است. اگر چرخ کوچک در هر دقیقه ۱۰ دور بچرخد، چرخ بزرگ چند دور در دقیقه می چرخد؟</p> 	۱۵
 <p>ASR_Group@outlook.com @ASRschool2</p> <p>www.miy-dars.ir</p> <p>باز خورد دانش آموز:</p>	

(آینده سازان عزیز موفق و سربلند باشید.)