
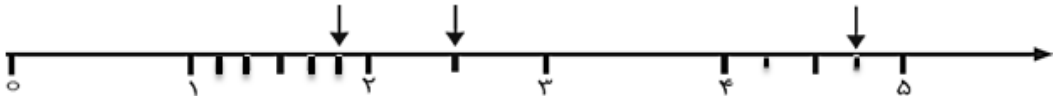

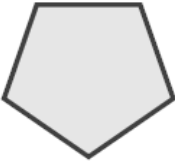
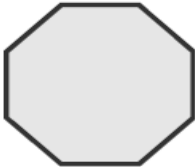
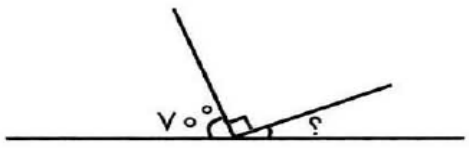
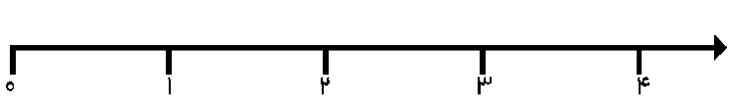




|  |  |   |
|--|--|---|
| نام و نام خانوادگی:<br>ماده ی درسی: ریاضی<br>پایه ی تحصیلی: ششم ابتدایی<br>نوبت: اول<br>تعداد صفحه: ۳ صفحه | «بسمه تعالی»<br>وزارت آموزش و پرورش<br>اداره ی کل آموزش و پرورش آ.غ<br>معاونت اداره ی کل و مدیریت آموزش و پرورش<br>شهرستان مهاباد  | سال اقتصاد و فرهنگ<br>باعزم ملی و مدیریت جهادی<br>تاریخ آزمون: ۹۳/۱۰/۳۰<br>مدت آزمون: ۹۰ دقیقه<br>طراح سؤال: شیرکوروش |
| ردیف   | دانش آموزان عزیز سؤالات زیر را با دقت بفخوانید و به آن ها پاسخ دهید.   |   |
| ۱  | <b>گزینه ی درست را با علامت (x) مشخص کنید.</b><br>الف) در شکل روبه رو چند پاره خط وجود دارد؟<br><br>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"/><br>ب) در ساعت ۳ بین عقربه ها چه زاویه ای درست می شود؟<br>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"/><br>ه) متمم زاویه ی ۳۰ درجه برابر با ..... درجه است.<br>الف) ۶۰ درجه <input type="radio"/> ب) ۱۵۰ درجه <input type="radio"/> ج) ۵۵ درجه <input type="radio"/> د) ۷۲ درجه <input type="radio"/> |   |
| ۲  | <b>جمله های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</b><br>الف) کوتاه ترین فاصله ی هر نقطه تا یک خط ، ..... است.<br>ب) ۲/۱ متر برابر است با ..... میلی متر.<br>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.<br>   |   |
| ۴  | کسرهای زیر را ساده کنید.<br>$\frac{24 \times 5}{25 \times 36} =$ $\frac{35}{15} = \frac{x}{x} = \frac{--}{--}$   |   |
| ۵  | در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟<br>  |   |

|    |   |
|----|---|
| ۶  | <p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $۸ - ۵\frac{۶}{۷} =$ $۴\frac{۱}{۵} - ۳\frac{۳}{۴} =$ $\left(\frac{۷}{۸} - \frac{۳}{۴}\right) \div \left(\frac{۲}{۵} + \frac{۱}{۳}\right) =$  |
| ۷  | <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> |
| ۸  | <p>کسرهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <math>\frac{۸}{۵۰} =</math> <math>\frac{۱۴}{۱۰} =</math> <math>\frac{۹}{۵} =</math> </div>   |
| ۹  | <p>حاصل تقسم های زیر را تا <u>۱ رقم اعشار</u> بدست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math>۳۸ / ۲۵ \quad \underline{\hspace{1cm}}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>۵۱ / ۲۵ \quad \underline{۰/۷}</math> </div> </div>  |
| ۱۰ | <p>عدد های زیر را به صورت گسترده بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <math>۴\frac{۳۸}{۱۰۰} =</math> <math>۶۸/۷۰۳ =</math> </div>   |

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| ۱۱                  | اندازه ی زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.   |    |
| ۱۲                  | حاصل جمع و تفریق ها را به کمک محور بدست آورید.   |  $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4} =$  $2/2 + 1/3 =$ |
| 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.)