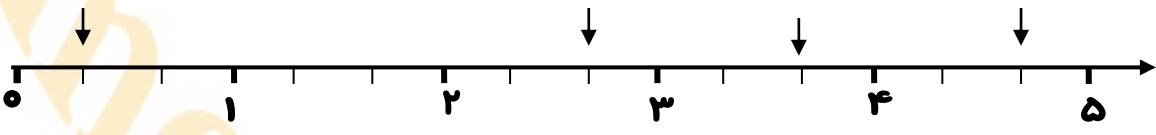
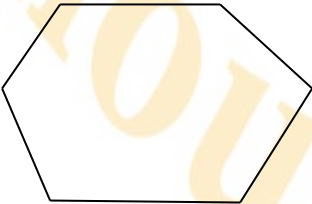
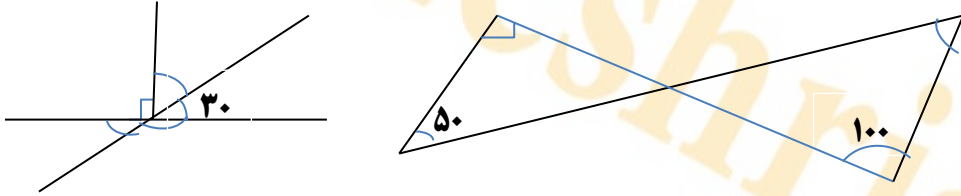


| | | |
|--|---|--|
| <p>تاریخ امتحان : ۱۳۹۱/۱۰/۱۰ مدت امتحان : ۵۰ تعداد صفحه : ۲ ساعت امتحان : ۱۰ صبح تعداد سوال : ۱۳</p> | <p>بنام خدا وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پارس آباد مغان مجتمع آموزشی و پرورشی امام رضا (ع) پایه: ششم نام درس: ریاضی</p> | <p>نام و نام خانوادگی: نام واحد آموزشی: امامت شماره صندلی:</p> |
| <p>دانش آموز عزیز : لطفاً پاسخ سوالات را با خودکار آبی یا مشکی بنویسید</p> | | |
| <p>۱</p> | <p>نقاط مشخص شده روی محور چه عددهایی را نشان می دهند؟</p>  | <p>۱</p> |
| <p>۲</p> | <p>در جای خالی عدد مناسبی بنویسید.</p> $\frac{2}{5} = \frac{\square}{35} \rightarrow \square = \text{---} =$ $\frac{\square}{6} = \frac{4}{8} \rightarrow \square = \text{---} =$ | <p>۲</p> |
| <p>۲</p> | <p>در یک مزرعه روی هم ۲۰ مرغ و گوسفند وجود دارد. تعداد پاهای آن ها روی هم ۵۶ تا است. در این مزرعه چند مرغ است و چند گاو؟ (مرغ ها ۲ پا و گاوها ۴ پا دارند) (جواب را با رسم شکل به دست بیاورید)</p> | <p>۳</p> |
| <p>۲</p> | <p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $\frac{6}{11} \div \frac{4}{9} =$ $4\frac{1}{6} + 2\frac{1}{3} =$ $1 - \frac{1 - \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}} =$ | <p>۴</p> |
| <p>۱</p> | <p>عددهای اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.</p> $4/143 =$ $17/65 =$ $2/07 =$ | <p>۵</p> |
| <p>۱</p> | <p>پاسخ تقسیم های زیر را تا ۲ رقم اعشار به دست آورید.</p> $37/45 \overline{) 7}$ $35/5 \overline{) 3}$ | <p>۶</p> |

| ۷ | دلیل برابری روبه رو را توضیح دهید. | ۱ | $0/20 = 0/2$ | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|------------------------------|--|-----|------------------------------|------------------------------|-----|--|--|------|--|--|----------|--|--|
| ۸ | برای موارد زیر جدول تناسب بکشید و پاسخ را پیدا کنید. ۴/۲ متر چند سانتی متر است | ۱ | ۵۷ میلی متر چند سانتی متر است | | | | | | | | | | | | |
| ۹ | در جا های خالی، نام یکی از واحد های طول را بنویسید تا جمله ی درستی به دست آید. ❖ طول کتاب ریاضی ۲۵..... است. ❖ قد میلاد حسینی ۱۶۸..... است. ❖ ضخامت کتاب مطالعات ۰/۸..... است. ❖ فاصله پارس آباد تا اردبیل ۲۲۰..... است. | ۲ | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | درشش ضلعی زیر تعداد قطر ها را پیدا کنید. (از یک رأس شروع کنید و همه ی قطر های گذرنده از آن را بکشید.) | ۱ |  | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | اندازه زاویه های مورد نظر را پیدا محاسبه کنید. | ۲ |  | | | | | | | | | | | | |
| ۱۲ | مقدار تقریبی داده شده را با تقریب کم تر از ۱۰۰ به دو روش پیدا کنید. | ۲ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>مقدار تقریبی به روش قطع کردن</th> <th>مقدار تقریبی به روش گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۷۴</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳۵۴۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$2783/6$</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>در چه مواقعی مقدار تقریبی از هر دو روش یکی می شود؟</p> | عدد | مقدار تقریبی به روش قطع کردن | مقدار تقریبی به روش گرد کردن | ۴۷۴ | | | ۳۵۴۰ | | | $2783/6$ | | |
| عدد | مقدار تقریبی به روش قطع کردن | مقدار تقریبی به روش گرد کردن | | | | | | | | | | | | | |
| ۴۷۴ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳۵۴۰ | | | | | | | | | | | | | | | |
| $2783/6$ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳ | مقدار تقریبی عدد های زیر را با تقریب کم تر از ۰/۱ به روش گرد کردن به دست آورید. | ۲ | $159/342 \cong$ $3/261 \cong$ $54/268 \cong$ $895/342 \cong$ | | | | | | | | | | | | |

موفقیت شما آرزوی من است: عزیزم