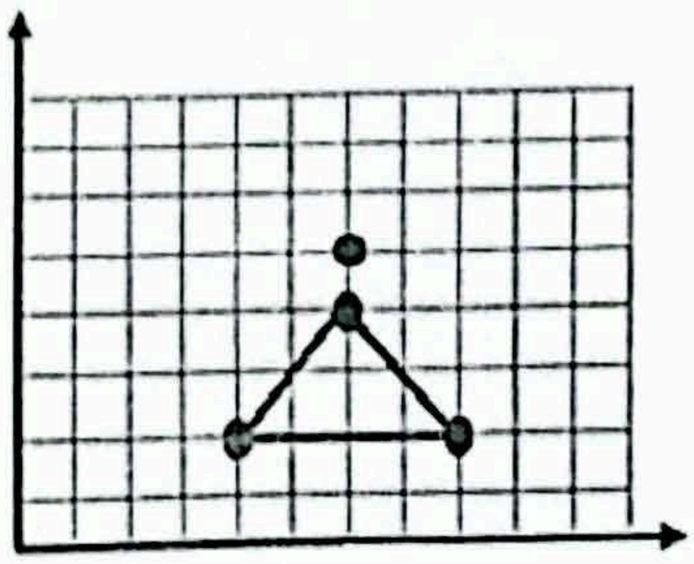
نام و نام خانوادگی نام آموزشگاه: غیر انتفاعی حسینی نام معلم:	به نام خدا اداره آموزش و پرورش خراسان شمالی اداره آموزش و پرورش شهرستان اسفراین ارزشیابی هماهنگ ریاضی ششم نوبت دوم	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۳/۱۰ ساعت شروع: ۸:۳۰ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

ردیف	سوالات
الف	جاهای خالی را پر کنید. ۱- حاصل جمع ۲ عدد فرد همواره عددی ..... است. ۲- متمم زاویه ..... درجه برابر با ۳۵ درجه . ۳- اگر نقطه ای روی محور طول باشد عرض آن ..... است. ۴- خطی که بر یک پاره خط عمود و از وسط آن بگذرد ..... نام دارد.
ب	عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید. ۱- همه اعداد به جز صفر معکوس دارند. صحیح☐ غلط☐ ۲- یک تن برابر ۱۰۰۰ کیلوگرم است. صحیح☐ غلط☐ ۳- ۵ سانتی متر یعنی ۰/۵ متر صحیح☐ غلط☐ ۴- قرینه ی قرینه ی هر عدد برابر خود عدد است. صحیح☐ غلط☐
پ	گزینه صحیح را انتخاب کنید ۱- بزرگ ترین عدد صحیح منفی یک رقمی کدام است؟ الف) ۹☐ ب) صفر☐ ج) ۱-☐ د) ۹-☐ ۲- کدام گزینه محور تقارن ندارد اما مرکز تقارن دارد؟ الف) لوزی☐ ب) مستطیل☐ ج) دایره☐ د) متوازی الاضلاع☐ ۳- مقدار تقریبی کدام گزینه با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش قطع کردن و گرد کردن مساوی است. الف) ۲/۵۹☐ ب) ۳/۳۹☐ ج) ۷/۵۴☐ د) ۶/۹۹☐ ۴- حاصل عبارت زیر کدام است؟ $۲\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۱۰} =$ الف) ۰/۴۵☐ ب) ۰/۵☐ ج) ۰/۵۵☐ د) ۰/۵۴☐
ت	پاسخ کامل دهید ۱- حاصل تقسیم را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید. باقیمانده اصلی - ۱۳ | ۳۴/۵ ۲- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ بنویسید. $\frac{۱۱}{۴}$ و $\frac{۱۵}{۴}$ و ۳ و $\frac{۵}{۵}$ و $\frac{۱}{۸}$ و $\frac{۳}{۲}$ و $\frac{۷}{۸}$

www-kanoon-ir

۳- با توجه به شکل پاسخ دهید؟

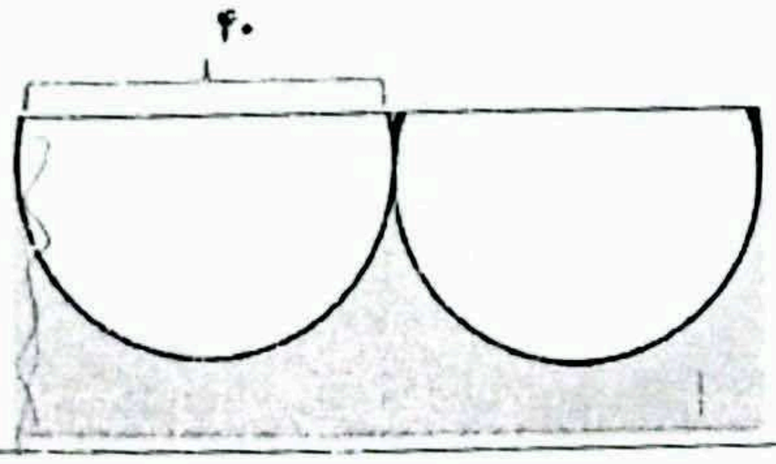


الف) مختصات نقاط شکل داده شده را بنویسید.

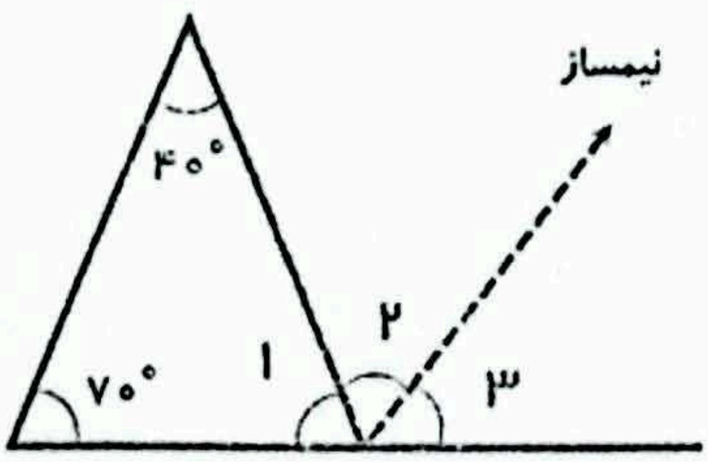
ب) شکل را ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت حول نقطه ای که داده شده بچرخانید و آن را رسم کنید.

ج) مساحت شکل را به دست آورید.

۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۵- اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.



۱=.....

۲= .....

۳= .....

۶- فروشنده ای به مناسبت عید نوروز کالاهای خود را با ۲۰٪ تخفیف به فروش می رساند. برای خرید کالایی با قیمت ۳۰۰ هزار تومان باید چقدر پرداخت کنیم.

موفق باشید.