

به نام پروردگار یکتا  
آموزش و پرورش منطقه کوهپایه  
دبستان شهید سمردی هاشم آباد

ارزشیابی درس: ریاضی نوبت: اول تاریخ: آذر ماه

آموزگار: صفدریان

نام خانوادگی: پایه: ششم سال

نام: تحصیلی: ۹۱-۹۲

شیوه اجرا: فردی گروهی زمان: ۲۰ دقیقه هدف کلی:

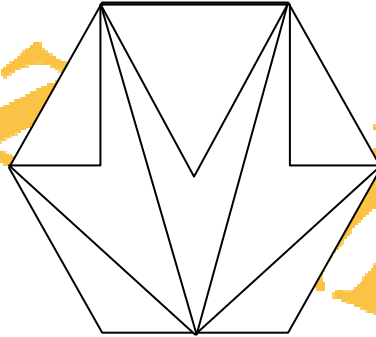
گروهی

فردی

به شکل زیر دقت کنید، این شکل را نام گذاری کنید.

تمامی اضلاع آن را به صورت تخمینی بنویسید.

سپس زاویه ی هرکدام را نیز به صورت تخمینی بنویسید.



بازخورد:

بخش اول سوالات مداد کاغذی.

در این بخش دانش آموز فقط باید به اطلاعات خود درباره ی اندازه گیری رجوع کرده و بر روی کاغذ بنویسد.

۱. برای موارد زیر از چه نوع واحد اندازه گیری استفاده می شود.

مثال: طول مداد : سانتی متر

الف) طول درب کلاس                      ب) دمای هوا                      ج) طول ناخن  
د) فاصله اصفهان تا تهران              و) فاصله من تا دفتر کلاس

۲. این اعداد را به واحد مربوطه تبدیل کنید.

الف) ۳۵ میلی متر ..... کیلومتر                      ب) ۱۲.۵ کیلومتر ..... سانتی متر

۳. اگر دو زاویه با هم ۹۰ درجه را تشکیل دهند به آنها ، دو زاویه ی ..... می گوئیم.

۴. اگر دو زاویه با هم ۱۸۰ درجه را تشکیل دهند به آنها ، دو زاویه ی ..... می گوئیم.

۵. مجموع زاویه های داخلی یک مثلث برابر با ..... درجه است.

بخش دوم سوالات مفهومی

در این بخش فقط با توجه به ذهن خودتان و تخمین اندازه ها و بدون وسیله اندازه گیری جواب دهید.

۱. اگر بخواهیم فاصله مدرسه تا خانه را اندازه بگیریم (بدون استفاده از متر یا وسایل دیگر) ، چند راه

می شناسید که بتوان این کار را انجام داد؟(لطفاً حداقل ۳ راه را بیان کنید )

۲. یک مثلث رسم کنید یک زاویه آن ۷۵ درجه ، زاویه دیگر ۳۵ و زاویه ی دیگر آن .....؟ چند باشد؟

۳. اگر بخواهیم تمام سطح بدن شما را اندازه بگیریم، چه واحد اندازه گیری را پیشنهاد می کنید؟

(خودتان هم می توانید یک واحد اندازه گیری اختراع کنید.)

بخش سوم : سوالات عملکردی

در این بخش باید به سوالات به صورت کاملاً عملی پاسخ دهید، یعنی فعالیت انجام شده مورد نظر داریم. یادآوری شود که تمامی مراحل محاسبات را در کاغذ امتحان بنویسید.

۱. در منزل به حیاط بروید و تمام اضلاع آن را در ابتدا به صورت تخمینی به متر بنویسید. سپس با استفاده از قدم هایتان به دست بیاورید محیط حیاط چند قدم است؟

۲. برای اینکه یک زاویه را تشخیص دهیم بیش از ۹۰ درجه است یا نه، چه کار می کنید؟ توضیح دهید.