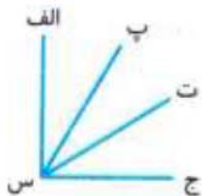


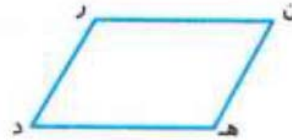
نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام آموزگار : ..... تاریخ آزمون

۱- روی هر کدام از شکل های زیر چند زاویه دیده می شود؟ آن ها را نام ببرید.



نام زاویه ها : .....

تعداد زاویه ها : .....



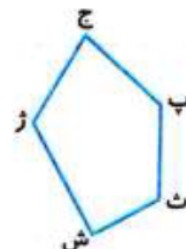
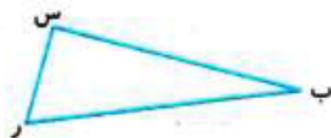
نام زاویه ها : .....

تعداد زاویه ها : .....

۲- همان طور که می دانید هر ساعت ۶۰ دقیقه است . بنابراین تبدیل های زیر را انجام دهید.

- ۱ روز = ..... دقیقه
- ۲۴۰ دقیقه = ..... ساعت
- ۱ هفته = ..... دقیقه
- ۷۳۲۰ دقیقه = ..... روز و ..... ساعت
- ۳ روز و ۸ ساعت = ..... دقیقه
- ۳۸۴۰ دقیقه = ..... روز و ..... ساعت و ..... دقیقه

۳- روی هر کدام از شکل های زیر زاویه های راست را نام ببرید.



۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف ) برای اندازه گیری زاویه از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.

ب ) واحد اندازه گیری زاویه ..... نام دارد.

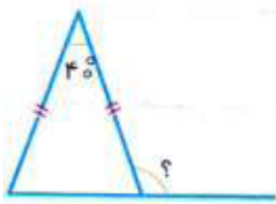
ج) اندازه ی هر زاویه راست ..... درجه است در نتیجه به  $\frac{1}{90}$  زاویه ی راست یک ..... می گویند.

د) زاویه ای که دو برابر زاویه ی راست (قائمه) باشد را زاویه ی ..... می نامند.

ه) زاویه  $180^\circ$  را زاویه ی ..... می گویند.

و) زاویه ای که از یک درجه بیشتر و از  $90^\circ$  کمتر باشد را زاویه ی ..... می گویند.

۵- اندازه ی یکی از زاویه ها در مثلث قائم الزاویه ای ،  $35^\circ$  است. زاویه ی دیگر آن چند درجه است؟

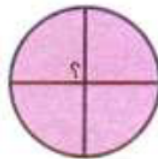


۶- با توجه به شکل اندازه ی زاویه خواسته شده چند درجه است؟

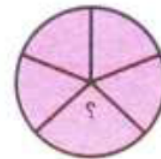
۷- با توجه به شکل ، زاویه های خواسته شده چند درجه هستند؟ ( دایره ها در هر شکل به قسمتهای مساوی تقسیم شده اند)



\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*

۸- در کدام یک از زمان های زیر زاویه ی بین عقربه های ساعت شمار و دقیقه شمار ، زاویه ی راست است؟

الف) ۹ و ۳۰ دقیقه      ب) ۳ و ۳۰ دقیقه      ج) ۶ و ۴۵ دقیقه      د) ۹

۹- جلسه ی انجمن اولیاء و مربیان مدرسه ی شیخ بهایی ساعت  $4:30$  شروع شد و حدود  $80$  دقیقه طول کشید. این جلسه چه ساعتی به پایان رسیده است؟

الف)  $5:30$       ب)  $6:10$       ج)  $5:50$       د)  $5:40$

نظر آموزگار از کار شما : خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐

نظر اولیای محترم : .....