

به نام یگانه هستی بخش

دبستان کیهانه

آذرماه ۱۳۹۲

نام و نام خانوادگی:

امتحان ریاضی پایه ششم فصل ۳

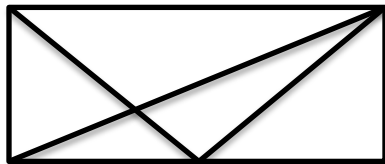
الف) جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید: (۲نمره)

- ۱- طول میز معلم را با واحدی به نام اندازه می گیرند.
- ۲- طول زمین چمن مدرسه $۸۵/۲$ است.
- ۳- طول یک برگه از کتاب ۲۴۰ است.
- ۴- طول سقف کلاس تا زمین ۳۰۰ است.

ب) موارد صحیح و غلط را مشخص کنید (۲نمره)

- ۱- مجموع زاویه های داخلی یک چهارضلعی ۳۶۰ درجه است.
- ۲- یک خط از اجتماع بی نهایت نقطه در یک راستا تشکیل می شود.
- ۳- زاویه ی ۳۶ درجه متمم زاویه ی ۱۵۴ درجه است.
- ۴- اگر بر روی یک خط ۵ نقطه بگذاریم ۱۰ پاره خط تشکیل می شود.

پ) گزینه ی صحیح را علامت بزنیید (۱نمره)



۱- در شکل مقابل چند پاره خط وجود دارد؟

الف) ۱۲ ب) ۱۳ پ) ۱۴ د) ۱۵

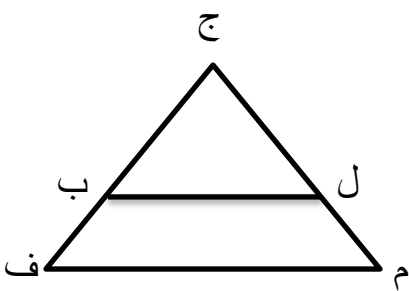
۲- با توجه به شکل مقابل گزینه ی صحیح را انتخاب کنید:

الف) طول (ب ف) و (ل م) با هم برابر است.

ب) طول (ل ب) نصف (م ف) است.

پ) طول (م ف) ۳ برابر طول (ل ب) است.

ت) موارد الف و ب صحیح است.



ت) تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید (۲نمره)

۴۷۳ سانتی متر میلی متر است.

۱۲ میلی متر متر است.

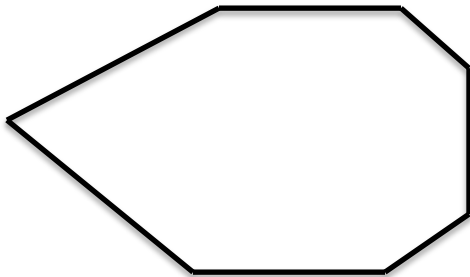
۸/۷ کیلومتر متر است.

۰/۱۴ متر میلی متر است.

۱- تعداد پاره خط های شکل مقابل را بیابید. (۵. نمره)



۲- تعداد قطرهای شکل مقابل را بدست آورید؟ (۵. نمره)

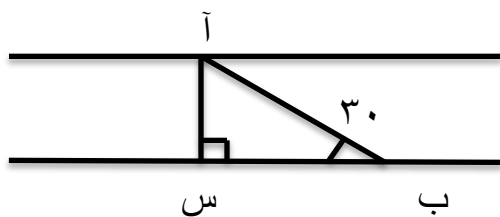


۳- مجموع زوایای داخلی ۷ ضلعی منتظم چند درجه است؟ هر زاویه چند درجه است؟ (۲نمره)

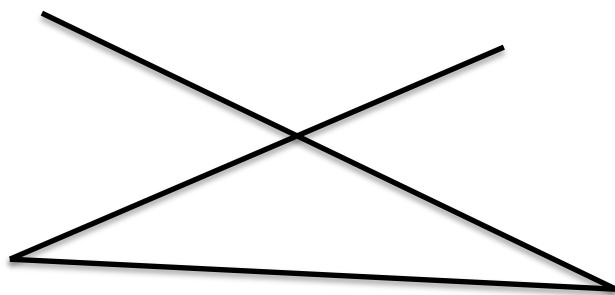
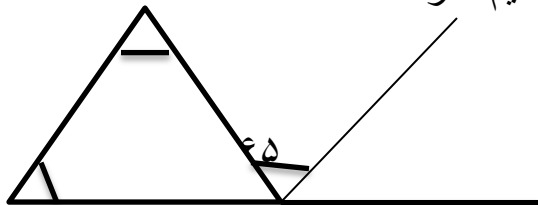
۴- در شکل زیر (۵.۱نمره)

الف) متمم زاویه ی (ب آ س) چند درجه است؟

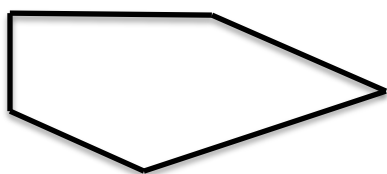
ب) مکمل زاویه ی (آ ب س) چند درجه است؟



۵- زاویه های خواسته شده را بدست آورید: (۳نمره) نیم ساز



۶- زوایای داخلی شکل زیر را با نقاله اندازه بگیرید (۲.۵نمره)



۷- طول خط های زیر را با خط کش اندازه بگیرید هر یک چند سانتی متر است؟ (نمره)



موفق و پیروز باشید.

آموزگار: پاپی