

نام:

به نام خدا

نام خانوادگی:

کاربرگ هفتگی

کلاس:

پایه چهارم دبستان

فروردین ماه ۴

ریاضی: صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۳۲



د	ن
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱- جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) در هر متوازی‌الاضلاع، زاویه‌های روبه‌رو با هم برابرند.

ب) متوازی‌الاضلاعی که تمامی ضلع‌هایش با هم برابر باشد، یک مستطیل است.

ج) ذوزنقه، چهارضلعی است که فقط دو ضلع موازی دارد.

۲- مانند نمونه، جمله‌های زیر را کامل کنید.

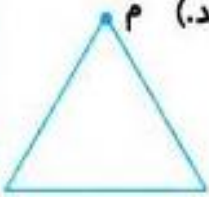
لوزی نوعی متوازی‌الاضلاع است که تمامی ضلع‌های آن با هم برابرند.

مربع نوعی متوازی‌الاضلاع است که

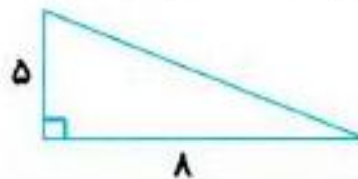
مربع نوعی لوزی است که



۳- ارتفاع مثلث‌های زیر را از رأس (م) رسم کنید. (اگر جایی لازم است، ضلع را ادامه دهید.)



۴- مساحت شکل‌های داده شده را به دست آورید. (همه‌ی اندازه‌ها به سانتی‌متر است.)



۵- مساحت تابلوی مقابل، چند سانتی‌متر مربع است؟ (قاعده: ۱۸ س.م - ارتفاع: ۲۰ س.م)



الف) ۳۶۰ سانتی‌متر مربع

ب) ۳۸۰ سانتی‌متر مربع

ج) ۱۸۰ سانتی‌متر مربع

د) ۱۴۰ سانتی‌متر مربع

۶- مساحت متوازی‌الاضلاع زیر، ۷۵ سانتی‌متر مربع است. اگر قاعده‌ی این متوازی‌الاضلاع ۲۵ سانتی‌متر

باشد، ارتفاع آن چند سانتی‌متر است؟

