

نام و نام خانوادگی:

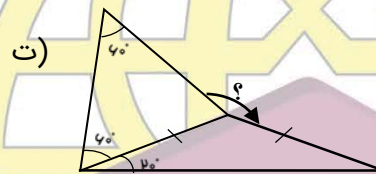
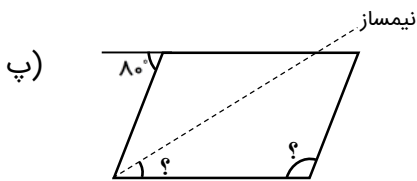
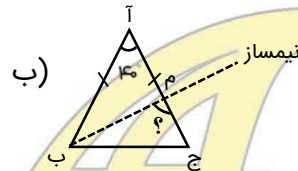
# خانه ریاضیات غرب تهران

## تحصیلات تحقق رویایی شیرین...

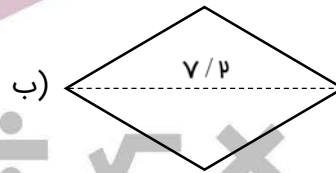
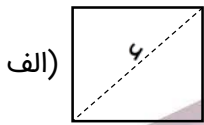


سری ششم سوالات ریاضی پنجم

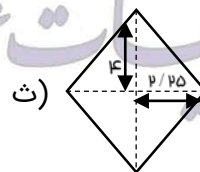
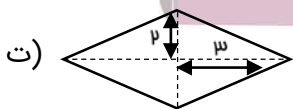
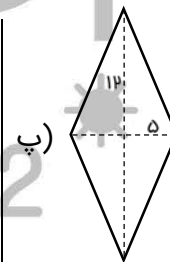
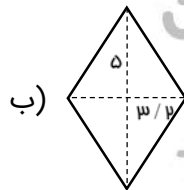
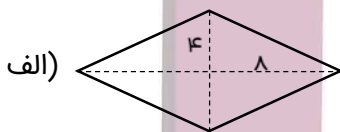
۱- در هر یک از شکل‌های زیر، اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.



۲- مساحت مربع‌های زیر را بدست آورید.



۳- مساحت هر یک از لوزی‌های زیر را، از طریق نوشتن رابطه‌ی مساحت به دست آورید.



۴۴۰۵۱۳۳۶  
۴۴۹۶۶۸۶۲  
۴۴۹۶۶۸۶۳

WWW.OLOMFONOON.COM  
WWW.OLOMFONOON.IR  
پیامک: ۳۰۰۰۸۸۱۰۰۵۱۳۳۶

آدرس: فلکه دوم صادقیه - ابتدای محمد علی جناح - نبش کوچه  
طاهریان سرای محله فردوس - طبقه دوم - خانه ریاضیات غرب تهران



۴- زاویه‌های داخلی یک مثلث به نسبت ۲، ۳ و ۵ هستند؛ اندازه‌ی هر یک از زاویه‌های آن را بیابید؟

۵- اگر حاصل ضرب قطرهای یک لوزی ۳۴ باشد، مساحت لوزی را با نوشتن رابطه‌ی آن به دست آورید.

۶- اگر حاصل ضرب قطرهای یک لوزی ۲۸ باشد، مساحت لوزی را به دست آورید.

۷- اگر مساحت یک لوزی ۲۴ سانتی‌متر مربع و اندازه‌ی قطر بزرگ آن ۸ سانتی‌متر باشد، اندازه‌ی قطر کوچک را بیابید.

۸- اگر مساحت یک لوزی ۳۰ سانتی‌متر مربع و اندازه‌ی قطر کوچک آن ۵ سانتی‌متر باشد، اندازه‌ی قطر بزرگ را بیابید.

۹- اگر مساحت مربعی ۵۰ سانتی‌متر مربع باشد، اندازه‌ی قطر آن چند سانتی‌متر است؟

۱۰- به سوالات زیر، پاسخ دهید.

الف)  $\frac{1}{2}$  سانتی‌متر، چند متر است؟

ب) ۲۸ میلی‌متر، چند متر است؟

ج)  $\frac{3}{4}$  سانتی‌متر، چند میلی‌متر است؟

د) ۷۲۰ سانتی‌متر، چند کیلومتر است؟

مدرسه ریاضیات غرب تهران