



ریاضی
تمرین

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۵. متوازی الاضلاعی به قاعده‌ی ۱۰ سانتی‌متر داریم. مثلثی به قاعده‌ی ۸ سانتی‌متر و مساحت ۲۴ سانتی‌متر مربع داریم. اگر ارتفاع مثلث نصف ارتفاع متوازی الاضلاع باشد، مساحت متوازی الاضلاع را محاسبه کنید.

۶. با استفاده از گونیا و خط‌کش تمام ارتفاع‌های مثلث زیر را رسم کنید.



۷. کف اتاقی به ضلع $3/2$ متر و عرض $2/6$ متر را می‌خواهیم با کاشی‌هایی با ضلع ۲۰ سانتی‌متر کاشی کنیم. حساب کنید که به چند کاشی نیاز دارید؟ (نوشتن واحدها الزامی است)

۸. یک دوندۀ دو دور از یک زمین بازی که به شکل مستطیل بود دور زد. اگر طول این زمین ۸۵ متر و عرض آن ۳۴ متر باشد، حساب کنید این دوندۀ چند متر دویده است؟

۹. جاهای خالی را کامل کنید.

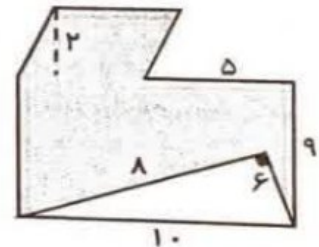
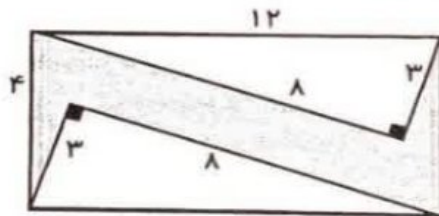
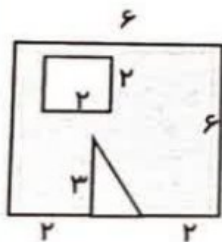
$60/7$ متر یعنی سانتی‌متر

$2/6$ متر یعنی سانتی‌متر

510 سانتی‌متر یعنی متر

890 سانتی‌متر یعنی متر

۱۰. مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



بازخورد:

Blank lines for student feedback.

