



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

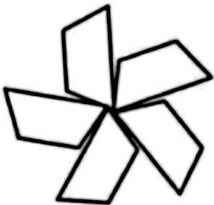
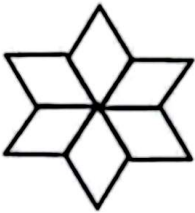
هدف:

۱. یک زمین به شکل دوزنقه داریم که می‌خواهیم کف آن را موزائیک کنیم. مجموع دو قاعده‌ی این زمین ۱۲ متر و ارتفاع وارد بر آنها ۵ متر می‌باشد.
الف) چند متر مربع موزائیک لازم داریم؟

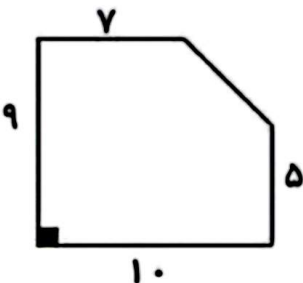
ب) اگر هزینه‌ی موزائیک کردن هر متر مربع ۲۰,۰۰۰ تومان باشد، چند تومان باید بپردازیم؟

۲. مساحت هر یک از شکل‌های زیر را با توجه به اطلاعات داده شده به دست آورید.

✿ قطر بزرگ هر لوزی ۱۰ و قطر کوچک هر لوزی ۵ است.



✿ در هر دوزنقه قاعده‌ی بزرگ ۸، قاعده‌ی کوچک ۵ و ارتفاع ۲ می‌باشد.



۳. باغچه‌ای به شکل دوزنقه است، اگر لبه‌ی بالایی و پایینی دیواره به ترتیب ۴۰ و ۵۰ متر و بلندی آن $\frac{4}{5}$ متر باشد، مساحت این باغچه چقدر است؟