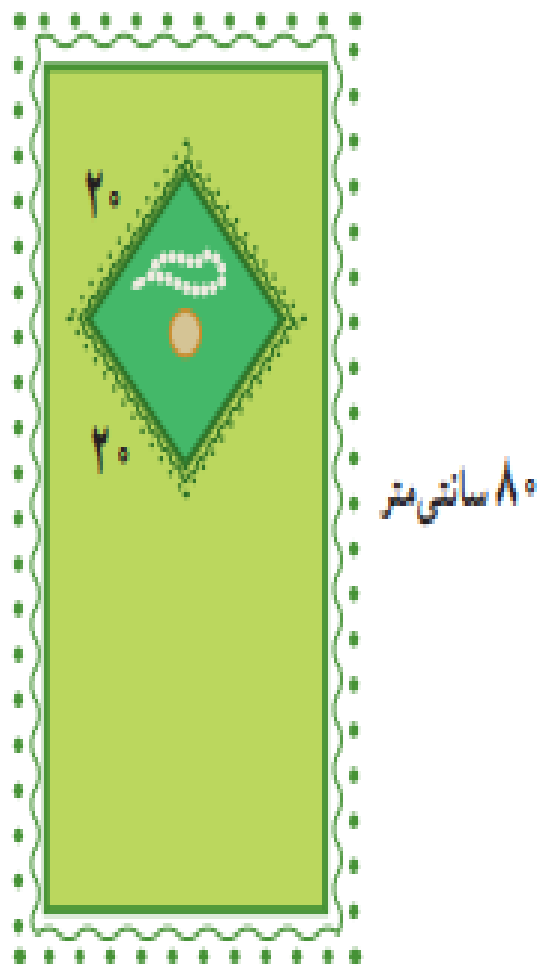


۳- مادر سمیه سجاده و جانماز جشن تکلیف او را به شکل زیر دوخته و دور آنها را توردوزی کرده است. با توجه به اندازه‌های داده شده، او چند سانتی متر تور به سجاده و جانماز دوخته است؟

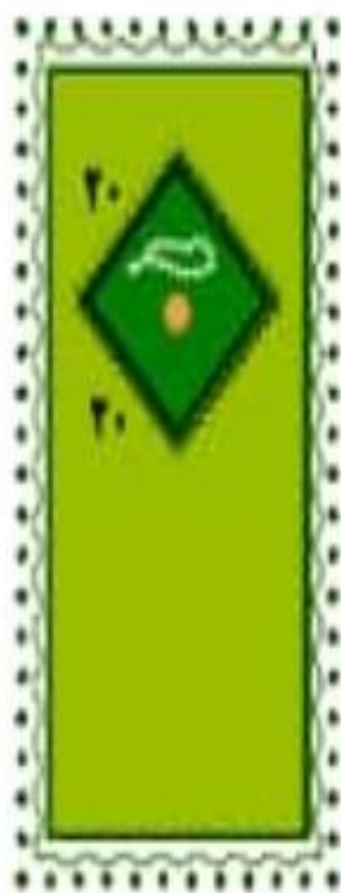


۴- پدر علی یک فرش ۶×۴ متر خریده است. مساحت این فرش چند متر مربع است؟

۳- مادر سمیه سجاده و جانماز جشن تکلیف او را به شکل زیر دوخته و دور آن‌ها را نوردوزی کرده است. با توجه به

اندازه‌های داده شده، او چند سانتی‌متر تور به سجاده و جانماز دوخته است؟

دور یعنی محیط: پس باید محیط سجاده و جای مهر را به دست بیاوریم



محیط مستطیل $۸۰ + ۴۰ + ۸۰ + ۴۰ = ۲۴۰$

محیط مربع $۲۰ + ۲۰ + ۲۰ + ۲۰ = ۸۰$

سانتی‌متر $۲۴۰ + ۸۰ = ۳۲۰$

۴- پدر علی یک فرش ۶×۴ متر خریده است. مساحت این فرش چند متر مربع است؟

مستطیل $۶ \times ۴ = ۲۴$ متر مربع

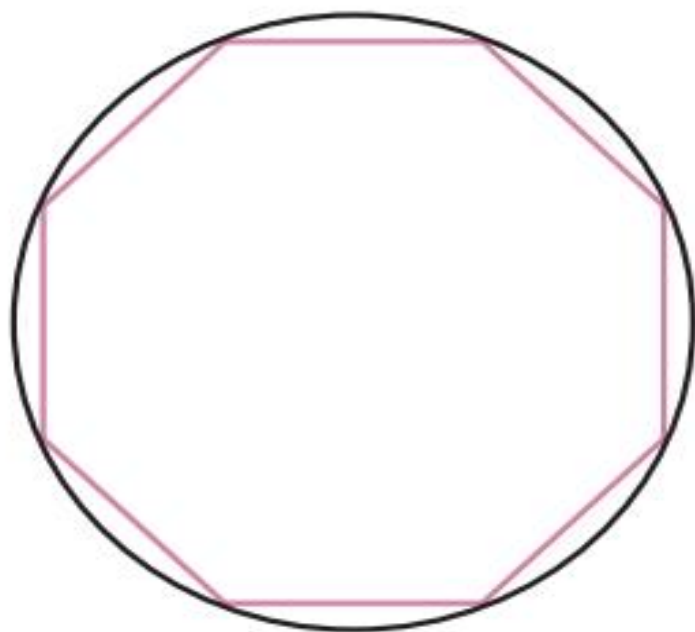
۴۰ سانتی‌متر

۸۰ سانتی‌متر

۵- روی یک مقوای زرد به طول و عرض ۹ و ۶ سانتی متر یک عکس 3×4 چسبانده ایم. چه سطحی از مقوای زرد دیده می شود؟



۶- به کمک هشت ضلعی رسم شده، محیط دایره را به طور تقریبی پیدا کنید. آیا اگر به جای ۸ ضلعی از یک ۱۶ ضلعی استفاده کنیم، پاسخ دقیق می شود؟ چرا؟





۵- روی یک مقوای زرد به طول و عرض ۹ و ۶ سانتی متر یک عکس 3×4 چسبانده ایم. چه سطحی از مقوای زرد دیده می شود؟

مساحت مقوای زرد: $9 \times 6 = 54$

مساحتی متر مربع
مساحت عکس: $3 \times 4 = 12$

مقداری از مقوا که دیده می شود:

مساحتی متر مربع
 $54 - 12 = 42$



۶- به کمک هشت ضلعی رسم شده، محیط دایره را به طور تقریبی پیدا کنید.

آیا اگر به جای ۸ ضلعی از یک ۱۶ ضلعی استفاده کنیم، پاسخ دقیق می شود؟ چرا؟

بله پاسخ دقیق تر می شود، چون ضلع های ۱۶ ضلعی بیشتر به محیط دایره نزدیک تر خواهد شد.