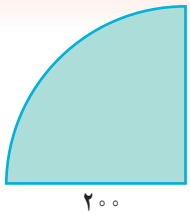
۲ــ محیط شکل روبه‌رو را پیدا کنید.



$[(۲\times۲۰۰\times۳/۱۴)\div۴]+۲۰۰+۲۰۰=۷۱۴$

قطر

۳ــ هر جمله را با یکی از کلمه‌های **همیشه**، **هیچ‌وقت** یا **گاهی** کامل کنید.

الف) قطرهای لوزی با هم برابرند. گاهی (در مربع)

ب) دو تا از ضلع‌های ذوزنقه با هم موازی‌اند. همیشه

پ) قطرهای لوزی بر هم عمودند. همیشه

ت) دو تا از ضلع‌های ذوزنقه با هم مساوی‌اند. گاهی (ذوزنقه متساوی الساقین)

ث) می‌توانیم یک ذوزنقه با سه زاویه‌ی راست (قائمه) رسم کنیم. هیچ وقت

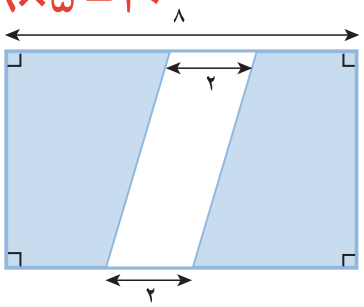
ج) ذوزنقه دو زاویه‌ی راست (قائمه) دارد. گاهی (ذوزنقه قائم الزاویه)

۴ــ مساحت قسمت رنگی در هر شکل را حساب کنید.

مربع بزرگ $۶\times۶=۳۶$

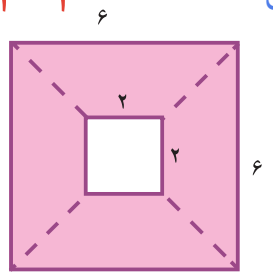
مربع کوچک $۲\times۲=۴$

مستطیل $۸\times۵=۴۰$



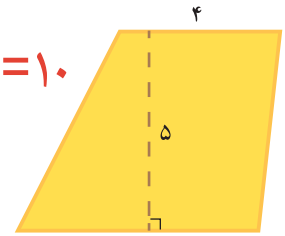
مساحت رنگی

$۴۰-۱۰=۳۰$



مساحت $۳۶-۴=۳۲$

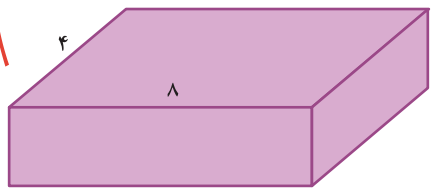
متوازی الاضلاع $۵\times۲=۱۰$



$۶+۴=۱۰$

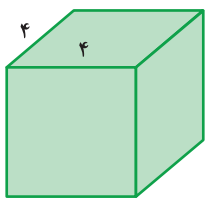
مساحت $(۱۰\times۵)\div۲=۲۵$

۵ــ اگر حجم دو شکل زیر برابر باشد، ارتفاع مکعّب مستطیل سمت راست چقدر است؟



$۶۴=؟\times۴\times۸$

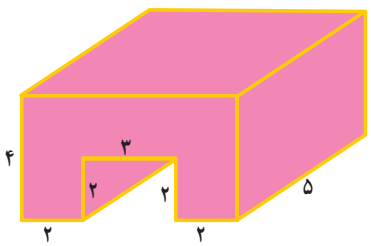
$؟=۲$



حجم

$۴\times۴\times۴=۶۴$

۶ــ حجم شکل زیر را پیدا کنید.



حجم کامل : $۷\times۵\times۴=۱۴۰$

حجم خالی : $۲\times۳\times۵=۳۰$

حجم شکل : $۱۴۰-۳۰=۱۱۰$

Leyla.fouladi