

نام دبیر: پیمان شیخی
نام آموزشگاه:
نام دوره:

نام درس: ریاضی
مقطع و رشته: پنجم دبستان
شماره جلسه: ۱۰

مبحث: مساحت
صفحه کتاب درسی:

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان										نام کتاب
										برای کلاس دبیر و کار در کلاس
										برای کار در منزل

مساحت:

به رابطه های زیر توجه کنید.

مساحت مربع : یک ضلع \times خودش

مساحت مستطیل : طول \times عرض

مساحت مثلث : (قاعده \times ارتفاع) $\div 2$

مساحت متوازی الاضلاع : قاعده \times ارتفاع

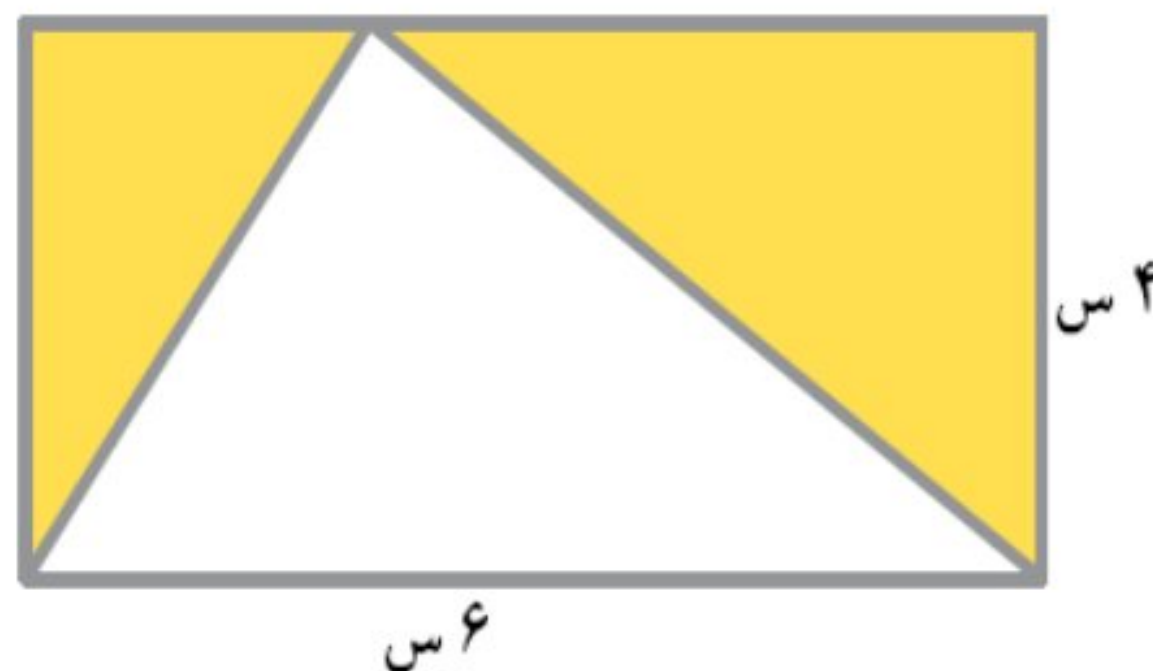
مساحت لوزی : (قطر بزرگ \times قطر کوچک) $\div 2$

مساحت ذوزنقه : (قاعده بزرگ + قاعده کوچک) \times ارتفاع $\div 2$

نکته:

گاهی اوقات شکل ها چند قسمتی هستند. ممکن است مساحت قسمت رنگ شده را بخواهند. در این موارد ابتدا مساحت

شکل کلی را به دست آورده و پس از آن مساحت قسمت قرینه شده، از تفریق این دو عبارت حاصل به دست می آید.



در این شکل ابتدا مساحت مستطیل را به دست آورده و حاصل را از مساحت مثلث کم می کنیم.

مساحت مستطیل: $4 \times 6 = 24$

مساحت مثلث: $4 \times 6 = 24 \div 2 = 12$

$$24 - 12 = 12$$

تمرین:

مساحت هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.

