

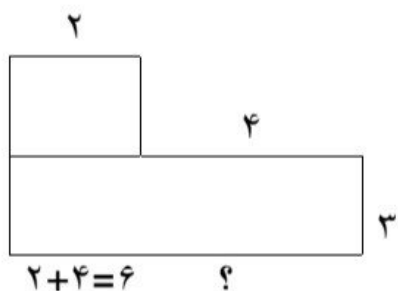
آزمونک

نام زیباییت:

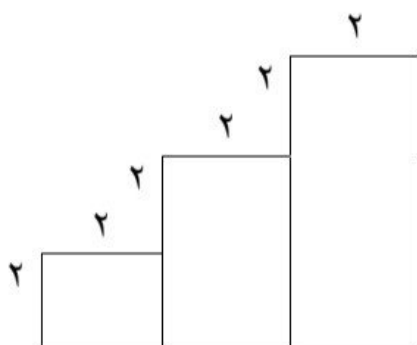
تاریخ:

موضوع: محاسبه مساحت شکل های ترکیبی

برای محاسبه مساحت شکل های ترکیبی ابتدا شکل های داخل شکل را جدا می کنیم و جداگانه مساحت ها را محاسبه می کنیم و سپس جواب ها را باهم جمع می کنیم تا مساحت کل شکل به دست آید.



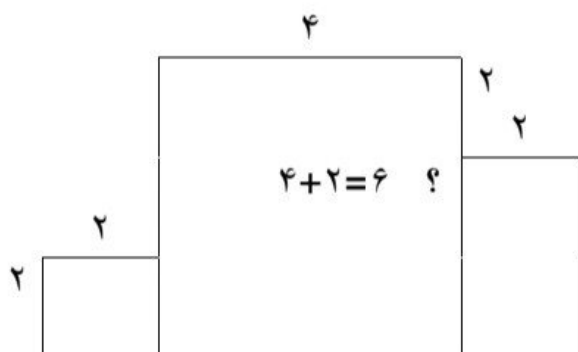
خودش $\times$ یک ضلع : مساحت مربع $2 \times 2 = 4$
عرض $\times$ طول : مساحت مستطیل $4 \times 3 = 12$
مساحت مستطیل + مساحت مربع $12 + 4 = 16$



مساحت مربع:

مساحت مستطیل کوچک:

مساحت مستطیل بزرگ:



مساحت مربع:

مساحت مستطیل بزرگ:

مساحت مستطیل کوچک:

آزمونک

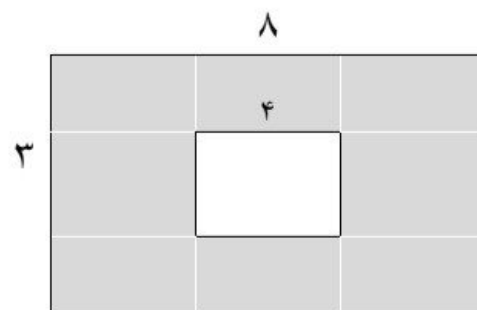
نام زیباییت:

موضوع: محاسبه مساحت قسمت رنگ شده

تاریخ:

در این مورد ما شکلی را داریم که داخل شکل دیگر قرار گرفته و از ما خواسته می شود مساحت شکل را بدون در نظر گرفتن شکل داخل به دست آوریم.

به طور مثال: مساحت قسمت هاشور زده (رنگ شده) را به دست آورید.



ابتدا باید مساحت کل شکل را به دست آورد.

مستطیل: $3 \times 8 = 24$

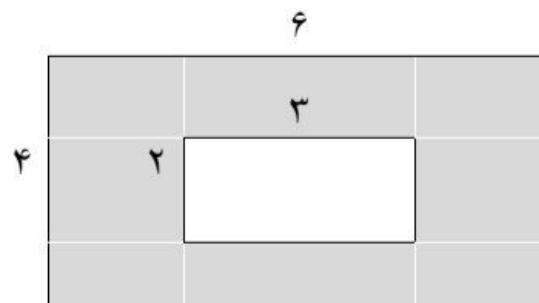
سپس مساحت شکل داخل را به دست می آوریم.

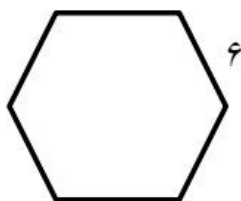
مربع: $4 \times 4 = 16$

و در آخر مساحت داخل شکل را از کل شکل کم می کنیم.

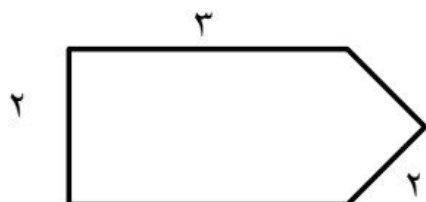
مساحت قسمت رنگ شده $24 - 16 = 8$

۱) از وسط یک مقوای مستطیل شکل ، مستطیلی به طول و عرض ۳ و ۲ بریده ایم چند سانتی متر از مقوا باقی مانده است؟

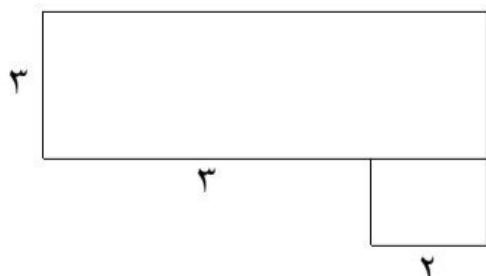




محیط:

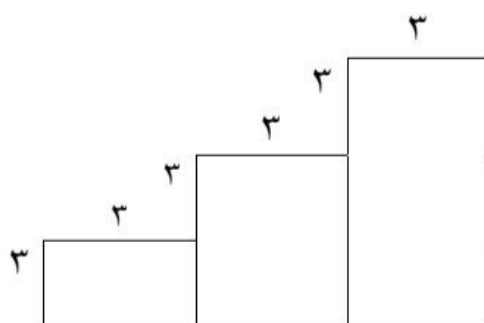


محیط:



مساحت:

محیط:



مساحت:

-	+	انتظارات آموزشی
		محیط شکل ها را با تکنیک ضرب محاسبه کرده است. مساحت مربع و مستطیل را با ضرب محاسبه کرده است. مساحت شکل های ترکیبی را جداگانه محاسبه و به دست آورده است. تکلیف را در زمان مشخص شده انجام داده است.

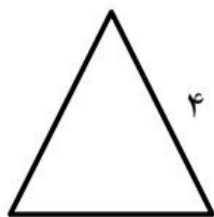
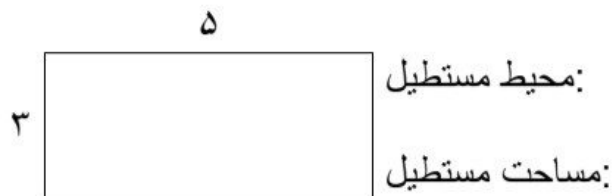
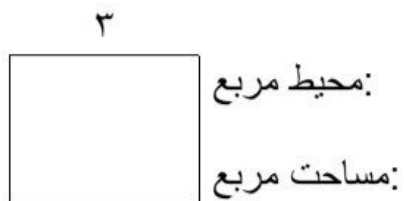
تکلیف تمرینی

نام زیباییت:

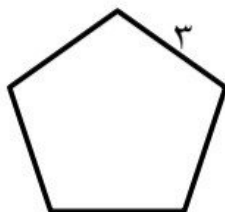
به منظور تثبیت یادگیری

تاریخ:

محیط و مساحت شکل های زیر را به دست آورید.



محیط:



محیط: