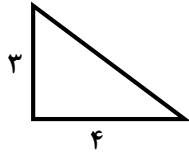


نام و نام خانوادگی: نام آموزگار:

۱- چهار قطعه از شکل زیر را استفاده کنید و با آن‌ها یک مستطیل، یک لوزی و یک دوزنقه بسازید و مساحت هر کدام را با استفاده از رابطه‌ی مساحت پیدا کنید.



دوزنقه

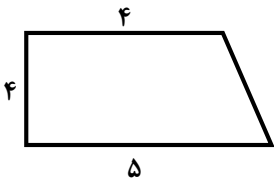
لوزی

مستطیل

--	--	--

آیا مساحت این شکل‌ها با هم برابر هستند؟ چرا؟

۲- دو قطعه از شکل زیر را طوری کنار هم قرار دهید تا یک مستطیل درست شود. مساحت مستطیل چقدر است؟



۳- طول و عرض فرش زیر به ترتیب برابر ۱۸۰ و ۱۲۰ سانتی متر هستند.

الف) اندازه قطرهای لوزی‌ها چقدر هستند؟



ب) مساحت کل لوزی‌ها چقدر است؟

ج) نسبت مساحت کل لوزی‌ها به مساحت فرش چقدر است؟

ارزشیابی آموزگار:

	معیارهای ارزشیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	مفهوم مساحت را به خوبی درک کرده است				
۲	رابطه مساحت مستطیل، لوزی و دوزنقه را می‌داند				
۳	ارتباط بین مساحت دوزنقه و متوازی‌الاضلاع را درک کرده است				
۴	در تشخیص اندازه قطرهای لوزی درست عمل کرده است				
۵	مساحت شکل‌های گروهی را به درستی حساب کرده است				

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------