

۱- به کمک جدول تناسب تبدیل واحدها را انجام بده.

متر مربع	۱	
دسی‌متر مربع	۱۰۰	۳۲۰

متر مربع	۱	۰/۵۶۳۱
سانتی‌متر مربع		

سانتی‌متر مربع	۱	۱/۹
میلی‌متر مربع		

هکتار	۱	۱۵/۶
متر مربع		

۲- برای اندازه‌گیری هر یک از موارد زیر، کدام واحد مناسب‌تر است؟

الف) مساحت دریای خزر: .....  
ب) مساحت جلد کتاب ریاضی پایه‌ی ششم: .....

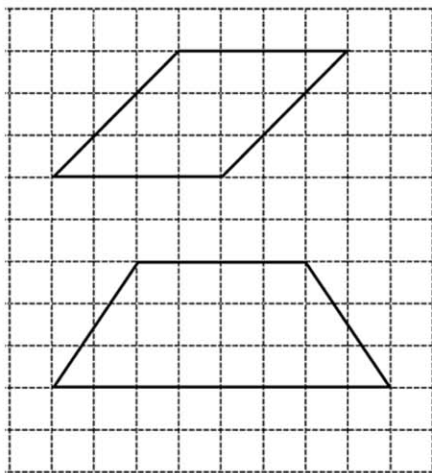
۳- با توجه به موضوع و عدد نوشته شده، واحد سطح مناسب را انتخاب کنید.

الف) مساحت میز معلم ۱/۵ .....  
ب) مساحت پنجره‌ی کلاس ۱۸۰ .....

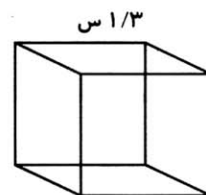
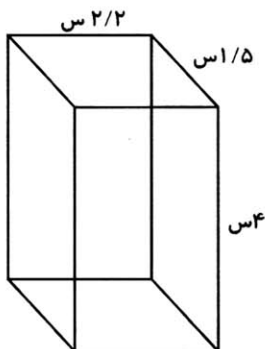
۴- مساحت هر شکل را به دو روش بنویس.

شمردن مربع‌ها:  
مساحت متوازی‌الاضلاع:  
محاسبه:

شمردن مربع‌ها:  
مساحت ذوزنقه:  
محاسبه:

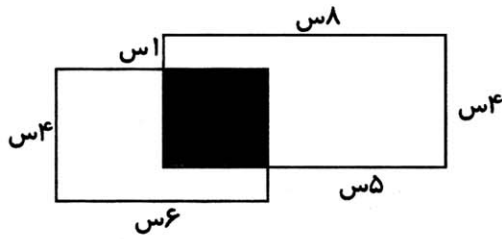


۵- مساحت تمام سطوح شکل‌های زیر را حساب کن.



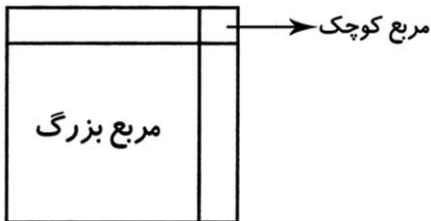
۶- علی برای کاغذ دیواری اتاق خود به ابعاد ۵، ۴ و ۳ متر به چند متر مربع کاغذ دیواری نیاز دارد؟ (اتاق علی یک در به ابعاد ۲ در ۱ متر یک پنجره به ابعاد ۱/۵ در ۲ متر دارد.)

۷- مساحت قسمت‌های رنگ نشده چند سانتی‌متر مربع است؟

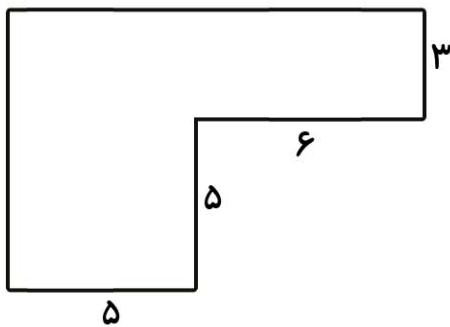


۸- اگر مساحت کل شکل ۱۰۰ باشد و مساحت مربع بزرگ، ۶۴ باشد مربع کوچک را پیدا کن.

مساحت هر شکل را پیدا کن.



۹- پشت بام خانه‌ای به شکل روبه‌رو است. می‌خواهیم سطح این پشت بام را ایزوگام کنیم، برای این کار به چند متر مربع ایزوگام نیاز داریم؟



**\*\* در صورت تمایل به سوالات زیر پاسخ دهید. (با راه حل) \*\***

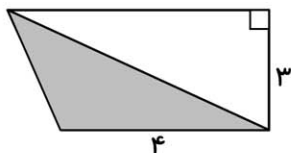
۱- شکل زیر یک ذوزنقه‌ی قائم‌الزاویه است مساحت قسمت رنگی چه قدر است؟

(د) ۱۲

(ج) ۱۰

(ب) ۶

(الف) ۸



۲- دور یک حوض دایره‌ای شکل به قطر ۱۰ متر را به عرض ۲ متر چمن کاشته‌ایم. چند متر مربع چمن کاری شده است؟

(د) ۷۵/۳۶

(ج) ۷۸/۵

(ب) ۱۵۳/۸۶

(الف) ۱۳۸/۱۶