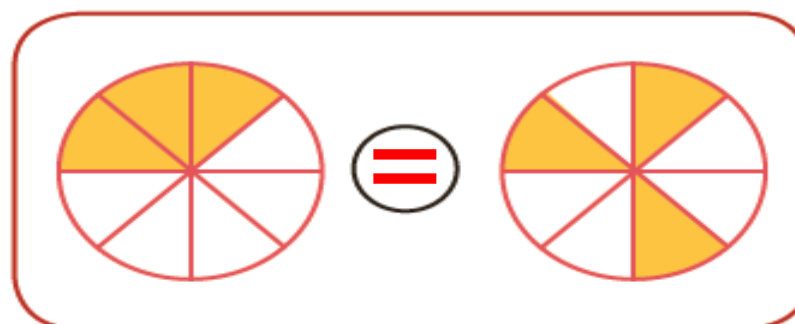
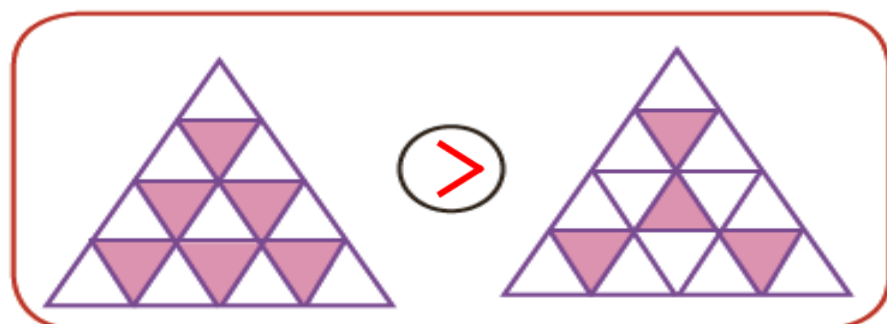
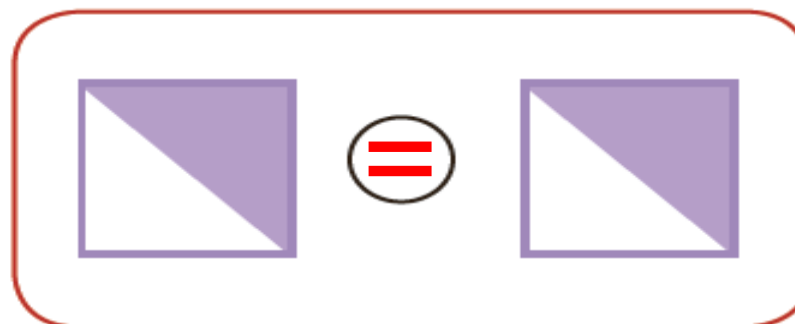
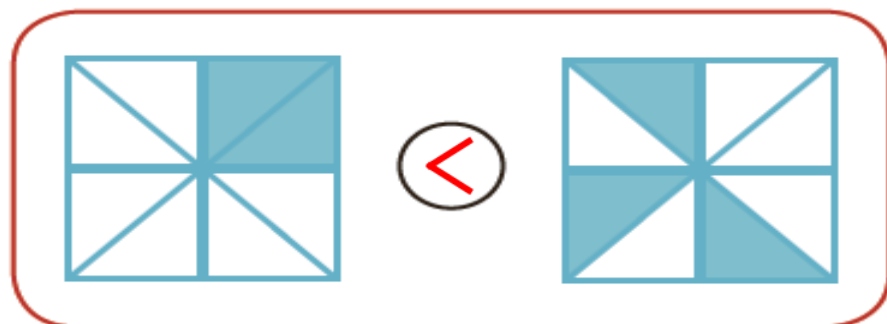
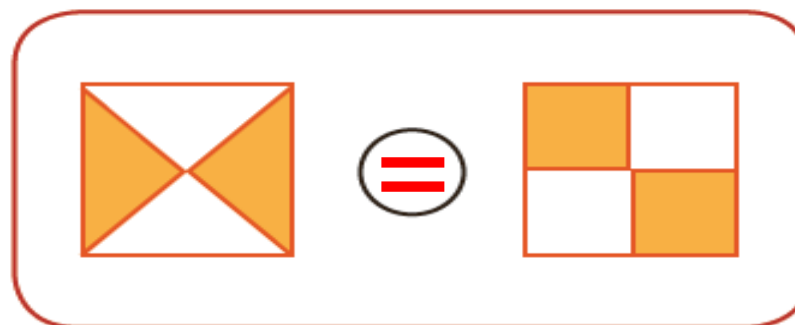
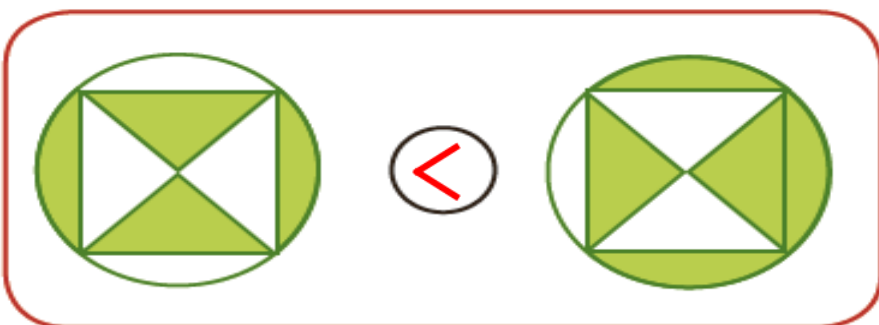


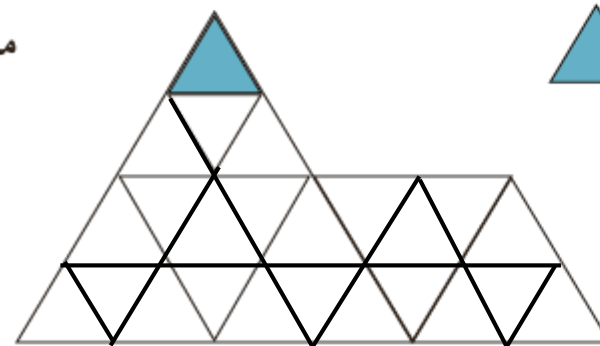
تمرین

۱- مساحت قسمت رنگ شده در کدام شکل بیشتر است؟ از علامت $>$ یا $=$ یا $<$ استفاده کنید.
برای پاسخ خود دلیل بیاورید. در این باره با هم کلاسی هایتان گفت و گو کنید.

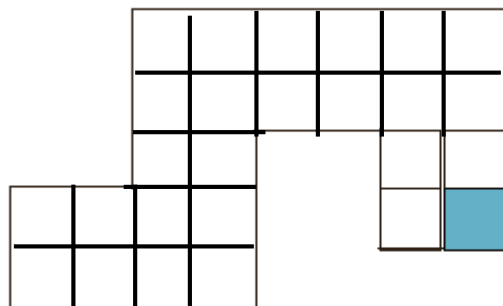


۲- مساحت شکل زیر را با واحد رنگ شده بنویسید.

مساحت = ۲۴ 



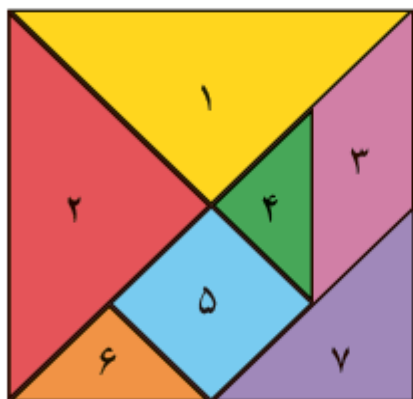
مساحت = ۲۶ 



۳- شکل تانگرام را از انتهای کتاب ببرید. مساحت ۷ قطعه‌ی آن را از بیشترین به کمترین بنویسید.

بیشترین مساحت: ۱ و ۲ کمترین مساحت: ۴ و ۶

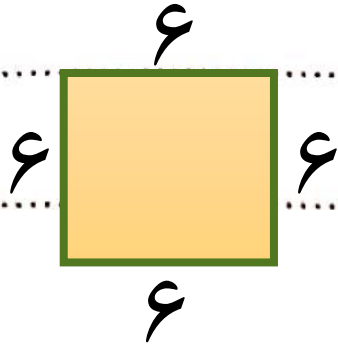
اگر با این ۷ قطعه شکل‌های متفاوتی بسازیم، آیا مساحت همه‌ی آن‌ها برابر است؟ چرا؟ بله



چون مساحت شکل‌ها تغییر نمی‌کند.

$$\text{ضلع مربع} \rightarrow \text{س} 6 = 3 \times 2$$

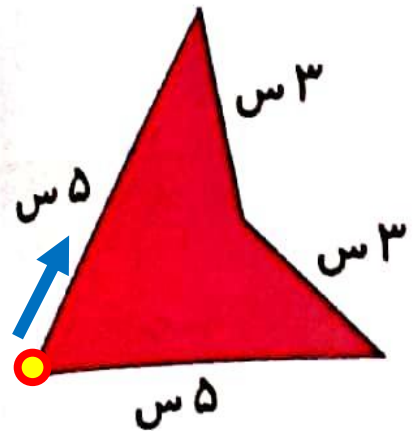
۱۱ محیط یک مثلث ۳ سانتی متر است. اگر هر ضلع مربعی ۲ برابر محیط مثلث باشد، محیط مربع را حساب کن.



$$\text{محیط مربع} \rightarrow \text{س} 24 = 4 \times 6$$

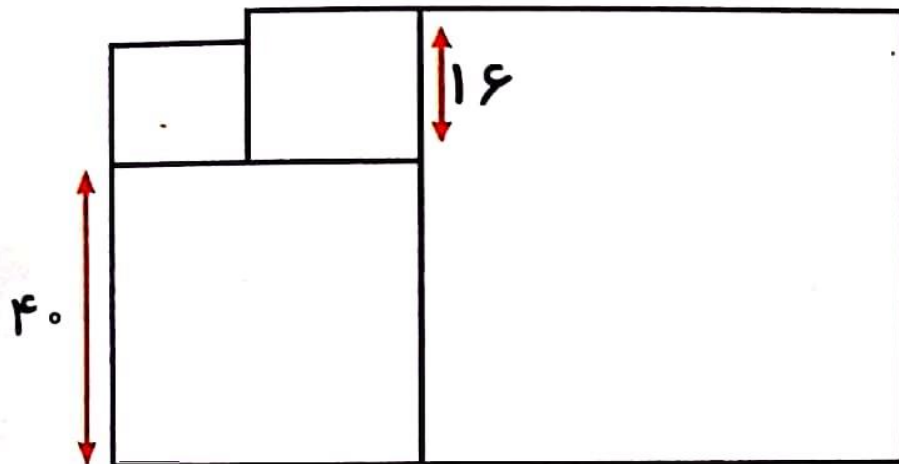
۱۲ محیط شکل مقابل چند میلی متر است؟

۱۶۰ میلی متر



$$\text{س} 160 = 5 + 3 + 3 + 5$$

۱۳ چهار کاشی مربعی را مانند شکل چیده ایم. طول ضلع های دو تا از مربع ها را مشخص کرده ایم. طول ضلع بزرگ ترین کاشی چقدر است؟



$$40 + 16 = 56$$

۱۴ در شکل زیر مستطیل را به طول ۶ سانتی متر و عرض ۴ سانتی متر می بینید. اندازه دور این شکل محیط آن نامیده می شود. کدام یک از عبارت های زیر محیط را بر حسب سانتی متر نشان می دهد؟



(۱) $6 + 4$

(۲) 6×4

(۳) $6 \times 4 \times 2$

(۴) $6 + 4 + 6 + 4$