

# فصل سوم




## درسی اول

اشکال هندسی و خصوصیات آن


۱ هر عبارت را به شکل مرتبط با آن وصل کن.


شکلی که ۴ ضلع برابر دارد.  مربع

شکلی که ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد.  مستطیل

یک چهار ضلعی که فقط ضلع‌های روبه‌رویش با هم برابر است.  مثلث

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: تعداد ضلع‌ها و گوشه‌های یک چند ضلعی با هم برابر است. 

ب: دایره یک چند ضلعی است که گوشه دارد. 

پ: مربع چهار ضلع برابر دارد. 

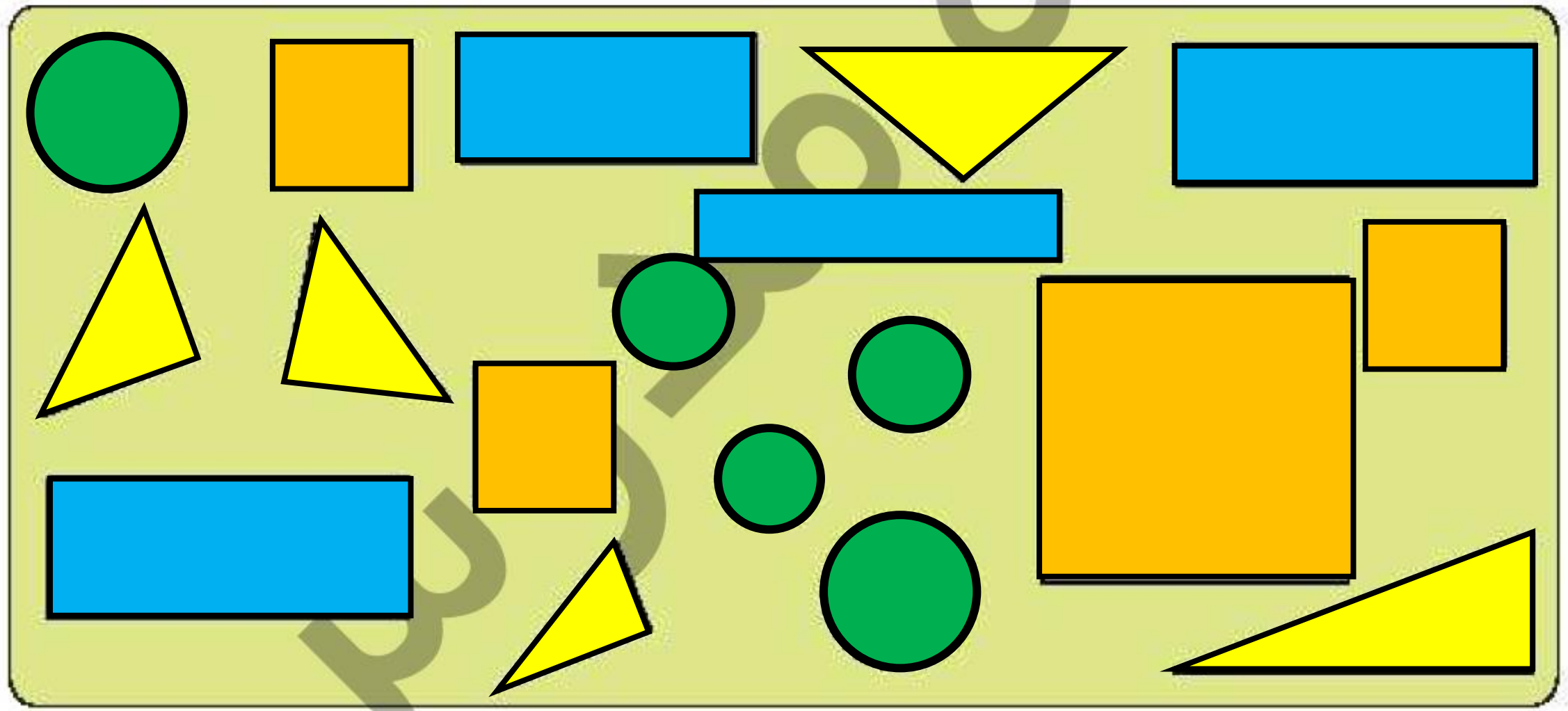
دایره‌ها را سبز، مستطیل‌ها را آبی، مثلث‌ها را زرد و مربع‌ها را نارنجی کن، سپس تعداد هر کدام را در جاهای خالی بنویس.

دایره: ۵

مربع: ۴

مستطیل: ۴

مثلث: ۵



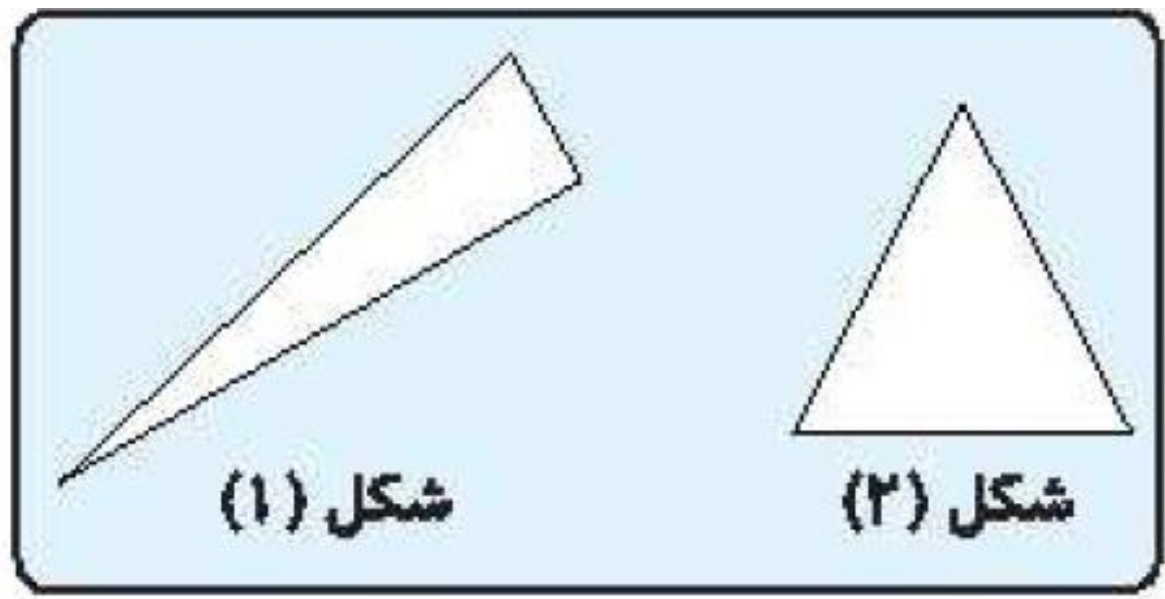
شباهت‌ها و تفاوت‌های مثلث‌های زیر را بنویس.

شباهت:

هر دو سه ضلع و سه گوشه دارند.

تفاوت:

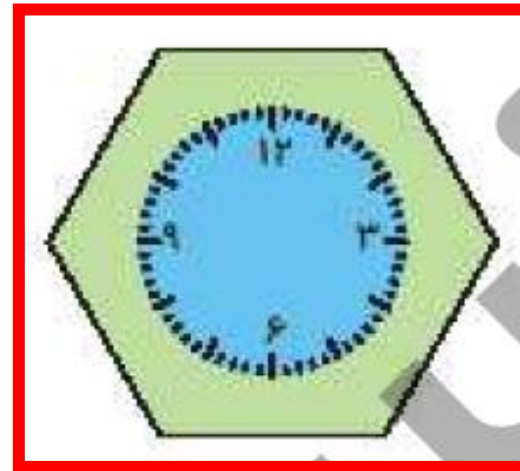
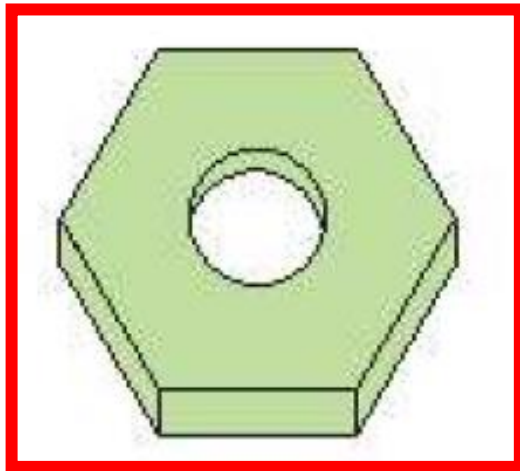
شماره ۲: هر چهار ضلع آن برابر است. شماره ۱: دو ضلع رو به رو برابر است.





دور شکلهایی که ۶ ضلعی هستند، خط بسته بکش.

۵



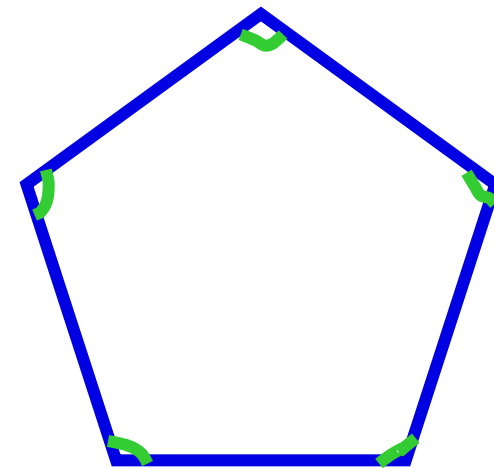
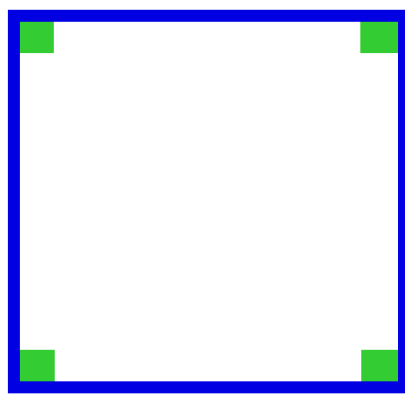
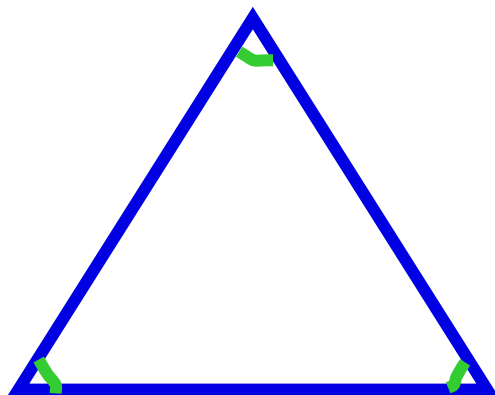
با شابلون شکل‌های هندسی زیر را رسم کرده، سپس ضلع‌ها را آبی و گوشه‌ها را سبز کن.

مثلث

مربع

مستطیل

پنج ضلعی



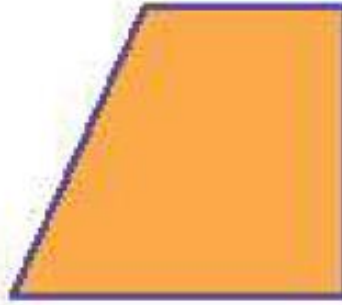
۷

حروف مربوط به کدام گزینه، شکل‌هایی را مشخص می‌کند که همگی مثلث هستند؟

الف:



ب:



پ:



ت:



ث:



ج:



۱) ج، ب، الف

ج . پ . الف

۲) م، ج

۳) الف، ج، س

۴) ج، و، الف