

فصل سوم



درسی اول

اشکال هندسی و خصوصیات آن

۱ جاهای خالی را کامل کن.

الف: در هر چند ضلعی تعداد ضلع ها .. با تعداد گوشه ها برابر است.

ب: یک ۶ ضلعی .. شش .. گوشه دارد.

۲ هر عبارت را به تصویر مربوط به آن وصل کن.

الف: چهار ضلعی که ۴ ضلع برابر و ۴ گوشه دارد.

ب: شکلی که ۲ ضلع و ۳ گوشه دارد.

پ: چهار ضلعی که فقط ضلع های رو به روبش با هم برابر است.

ت: شکلی که ضلع و گوشه ندارد.

مستطیل



مربع

دایره



۲

تفاوت و شباهت شکل‌های زیر را بنویس.

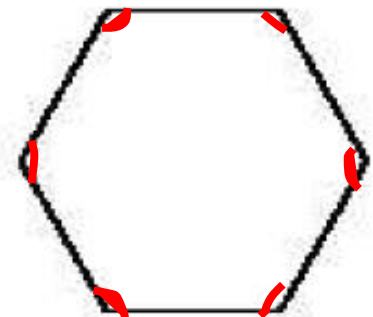
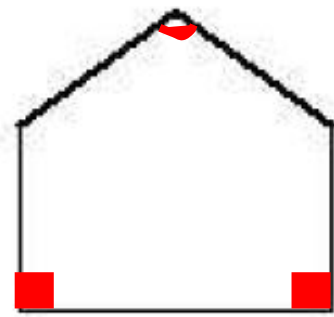
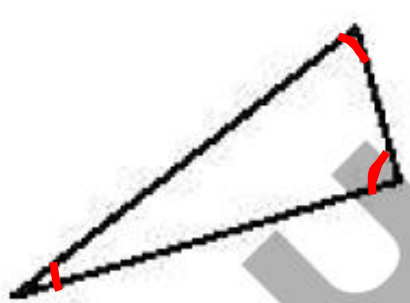


تفاوت: مربع: هر چهار ضلع آن برابر است. مستطیل: دو ضلع رو به رو برابر است.

شباهت: هر دو چهار ضلع و چهار گوشه دارند.

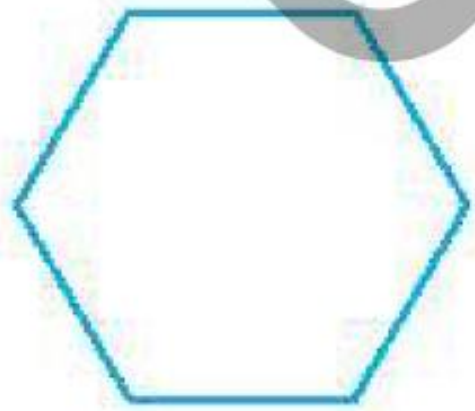
۴

در هر کدام از شکل‌ها گوشه‌ها را رنگ کن.



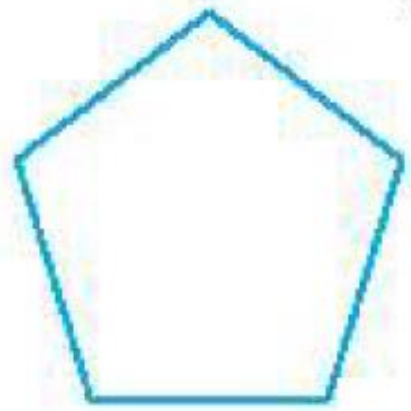
به شکل‌ها با دقت نگاه کن، سپس به تعداد ضلع‌های هر شکل در زیر آن چوب‌خط بکش.

ت:



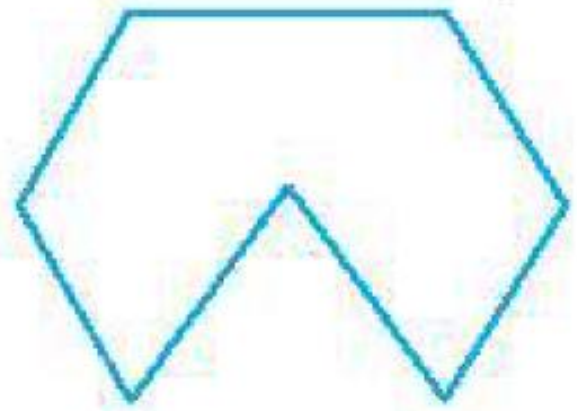
/

پ:



###

پ:



//

الف:




////


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

