

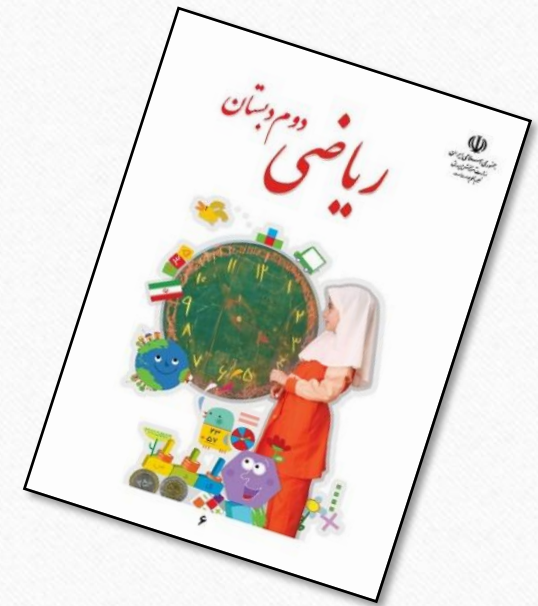


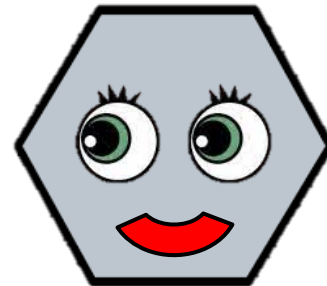
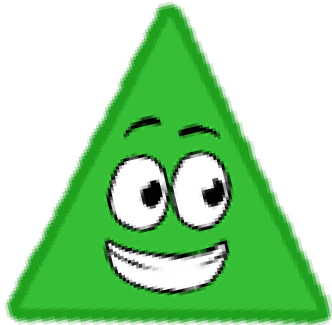
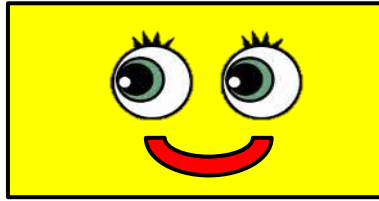
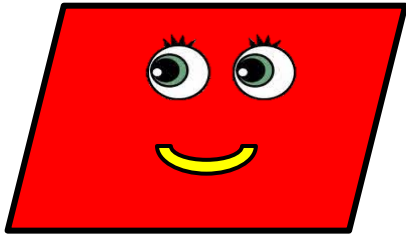
به نام خدا



ریاضی دوم دبستان

آموزگار: طیبه ریاضی







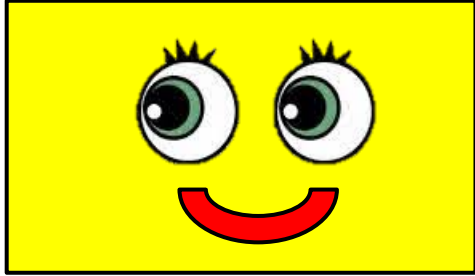
چهار خط مثل هم

هم اندازه نه در هم

مربع رو میسازن

هم شکل و هم طرازن

مربع



مستطيلم بچه ها

چهار ضلع و چهار گوشه ام

چارتا ديوار چار دليل

به من ميگن مستطيل

مستطيل



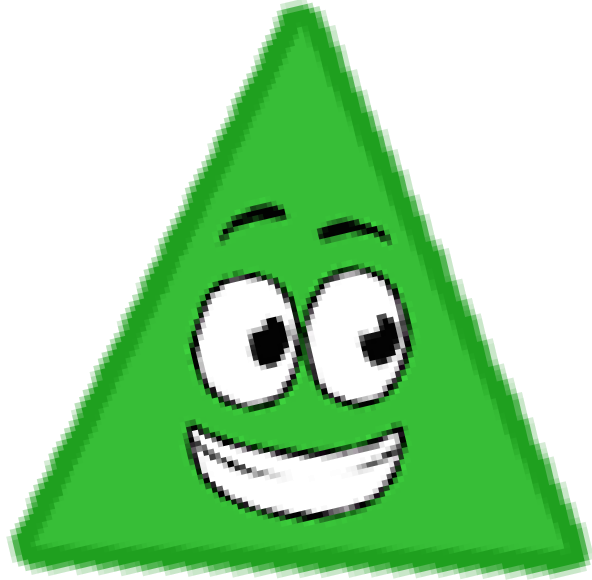
بی گوشه و زاویه

به من میگن دایره

دایره ی گرد و قشنگ

مثل یک توپ رنگارنگ

دایره



من که سه گوشم اینجا

مثلثم بچه ها

قایق زیبا می‌شم

راهی دریا می‌شم

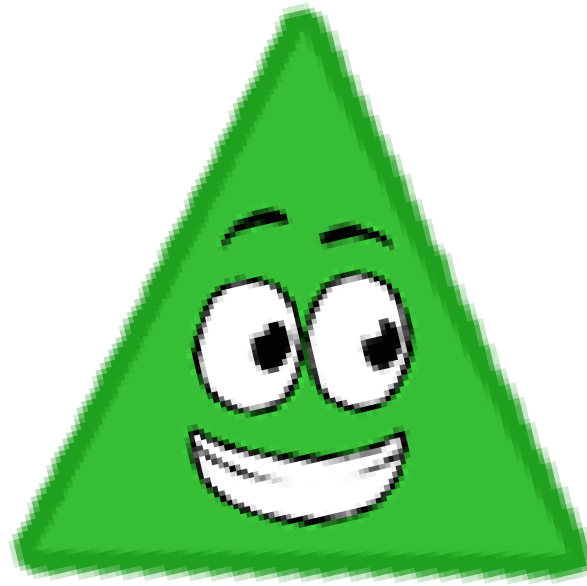
مثلث



مربع: چهار گوشه و چهار ضلع دارد.



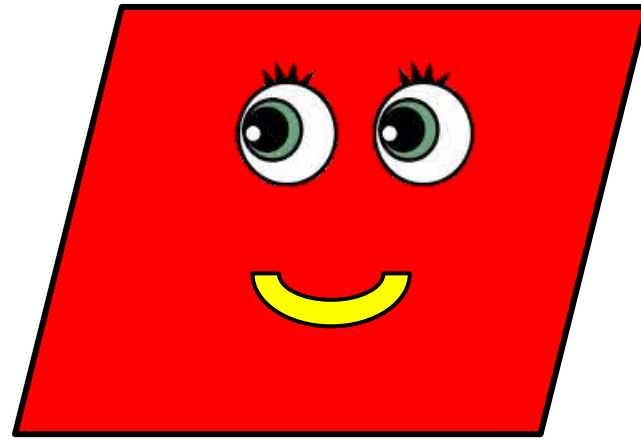
مستطیل: چهار گوشه و چهار ضلع دارد.



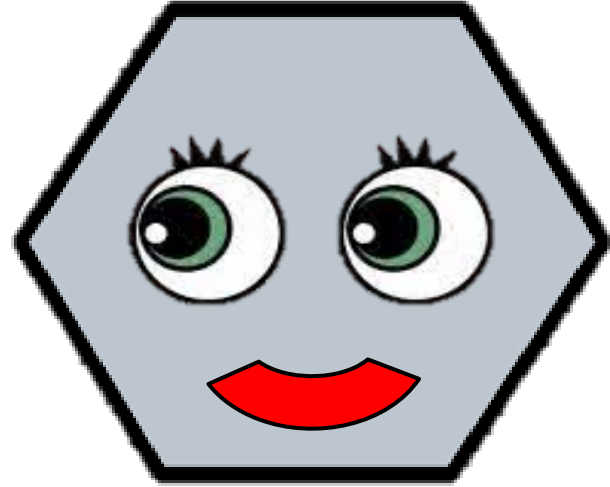
مثلث: سه گوشه و سه ضلع دارد.



دایره: نه گوشه دارد و نه ضلع.



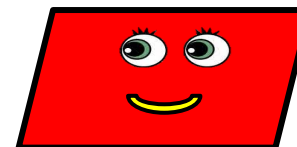
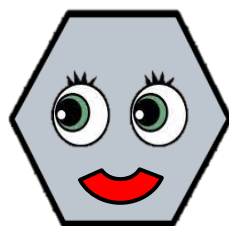
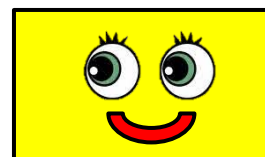
متوازی الاضلاع



شش ضلعی

به تمام شکل های هندسی که چند ضلع دارند، چندضلعی می گویند.

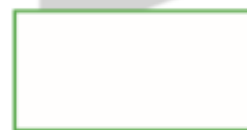
در تمام چند ضلعی ها تعداد گوشه ها و ضلع ها برابر است.



۳- مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد. کنار هر شکل تعداد ضلع‌ها و گوشه‌ها را بنویسید.



گوشه
ضلع



گوشه
ضلع



گوشه
ضلع



گوشه
ضلع

به شکل‌های بالا چند ضلعی می‌گویند.

۴- آیا می‌توان گفت در چند ضلعی‌ها تعداد گوشه‌ها با تعداد ضلع‌ها یکی هستند؟
به کمک شابلون یک ۶ ضلعی رسم کنید و درستی جمله‌ی بالا را آزمایش کنید.

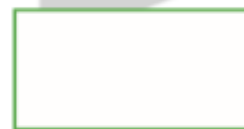
۳- مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد. کنار هر شکل تعداد ضلع‌ها و گوشه‌ها را بنویسید.



گوشه
ضلع

۴

۴



گوشه
ضلع

۴

۴



گوشه
ضلع

۴

۴



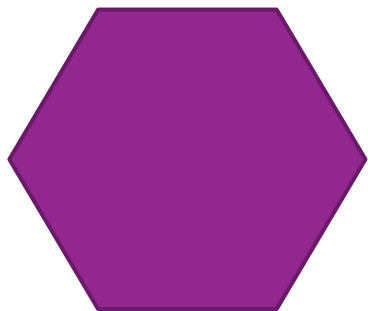
گوشه
ضلع

۵

۵

به شکل‌های بالا چند ضلعی می‌گویند.

۴- آیا می‌توان گفت در چند ضلعی‌ها تعداد گوشه‌ها با تعداد ضلع‌ها یکی هستند؟ **بله**
به کمک شابلون یک ۶ ضلعی رسم کنید و درستی جمله‌ی بالا را آزمایش کنید.





۱. جاهای خالی را کامل کن.

الف) در هر چند ضلعی تعداد با تعداد برابر است.

ب) یک ۶ ضلعی گوشه دارد.

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

الف) چهارضلعی که ۴ ضلع و ۴ گوشه برابر دارد.

ب) شکلی که ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد.

پ) چهارضلعی که فقط ضلع‌های رو به رویش با هم برابر است.

ت) شکلی که ضلع و گوشه ندارد.

مثلث

مستطیل

مربع

دایره





۱. جاهای خالی را کامل کن.

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

ب) یک ۶ ضلعی **۶ گوشه** دارد.

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

الف) چهارضلعی که ۴ ضلع و ۴ گوشه برابر دارد

ب) شکلی که ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد

پ) چهارضلعی که فقط ضلع های رو به رویش با هم برابر است.

ت) شکلی که ضلع و گوشه ندارد.

مثلث

مستطیل

مربع

دایره

