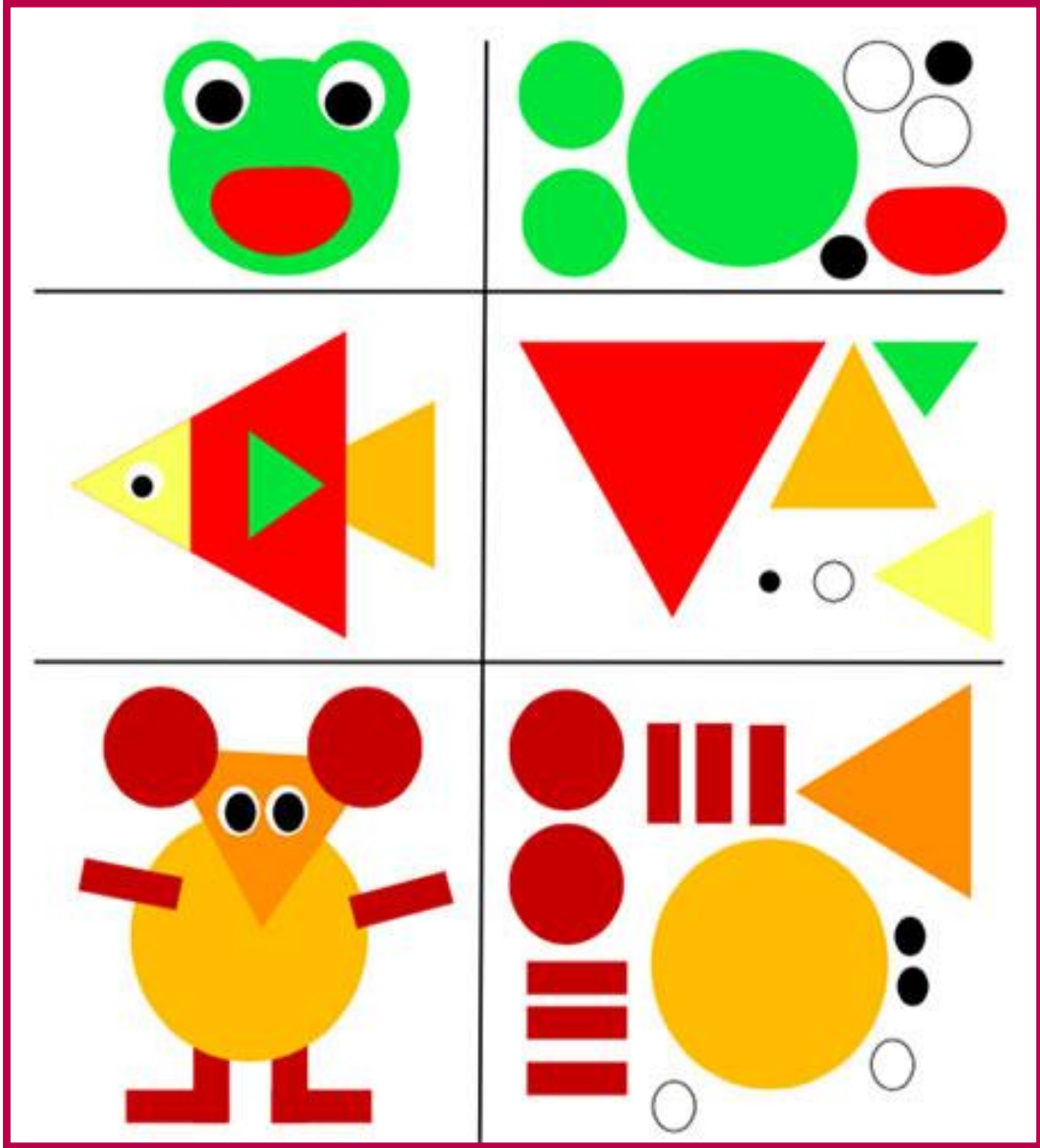
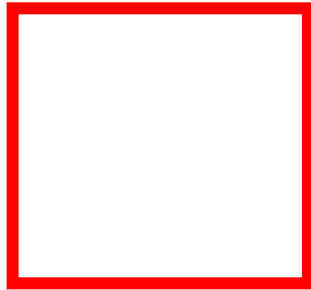


فصل سوم

یاد آوری اشکال هندسی



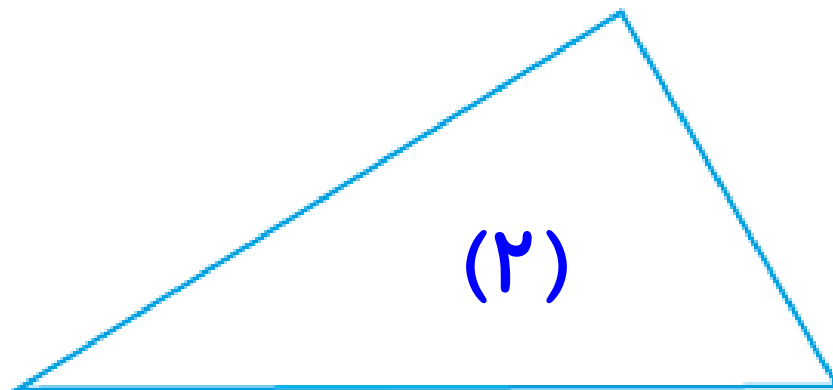
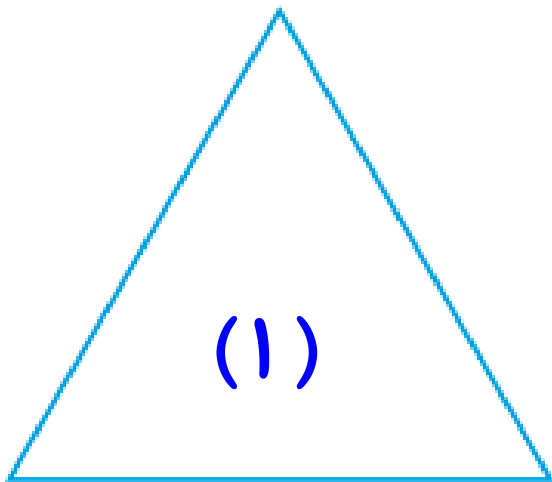
۱- به کمک شابلون دو شکل مربع و مستطیل رسم کنید و بیان کنید چه تفاوت‌ها و چه شباهت‌هایی دارند؟



تفاوت : مربع: ۴ خط تقارن دارد، هر ۴ ضلع برابر است.
مستطیل: ۲ خط تقارن دارد، و ضلع‌های رو به رو برابر است.

شباهت : هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

۲- دو شکل زیر هر دو مثلث هستند. چه تفاوت و شباهت‌هایی با هم دارند؟



تفاوت : مثلث ۱ : همه ی ضلع ها برابر است.

مثلث ۲ : ضلع ها با هم برابر نیستند.

شباهت : هر دو ۳ ضلع و ۳ گوشه دارند.

در اطراف ما شکل‌های هندسی زیادی وجود دارد. خوب نگاه کنید و ببینید چه شکل‌هایی در کلاس درس بیشتر دیده می‌شود. در مورد این که اگر چیزهای اطراف شما به شکل دیگری ساخته می‌شد، چه اتفاقاتی می‌افتاد، فکر کنید. برای مثال: اگر چرخ ماشین به جای دایره مربع بود، چه اتفاقی می‌افتاد؟ آیا تخته‌ی کلاس همیشه باید به شکل مستطیل باشد؟

❖ اگر چرخ ماشین مربع بود، ماشین‌ها نمی‌توانستند حرکت کنند.

❖ برای این که فضای بیشتری را بر روی تخته داشته باشیم، بهتر است از تخته مستطیل استفاده کنیم.

کامل کن

مانند نمونه و با شابلون یک شکل بالای خط بکشید. در پایین خط همان شکل را با شابلون طوری بکشید که اگر از روی خط تا کنیم، شکل‌های دو طرف روی هم بیفتند.

