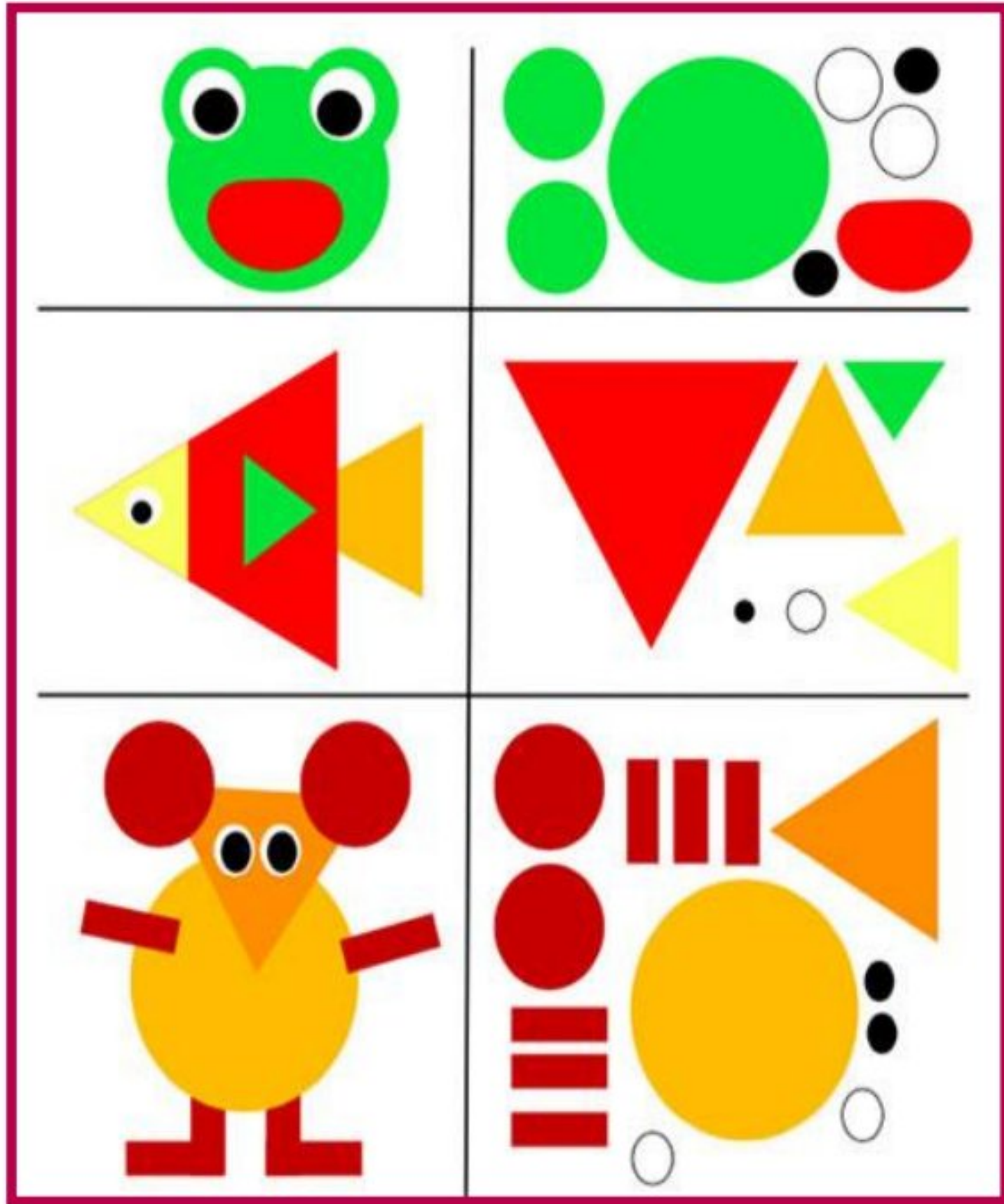


فصل سوم

اشکال هندسی

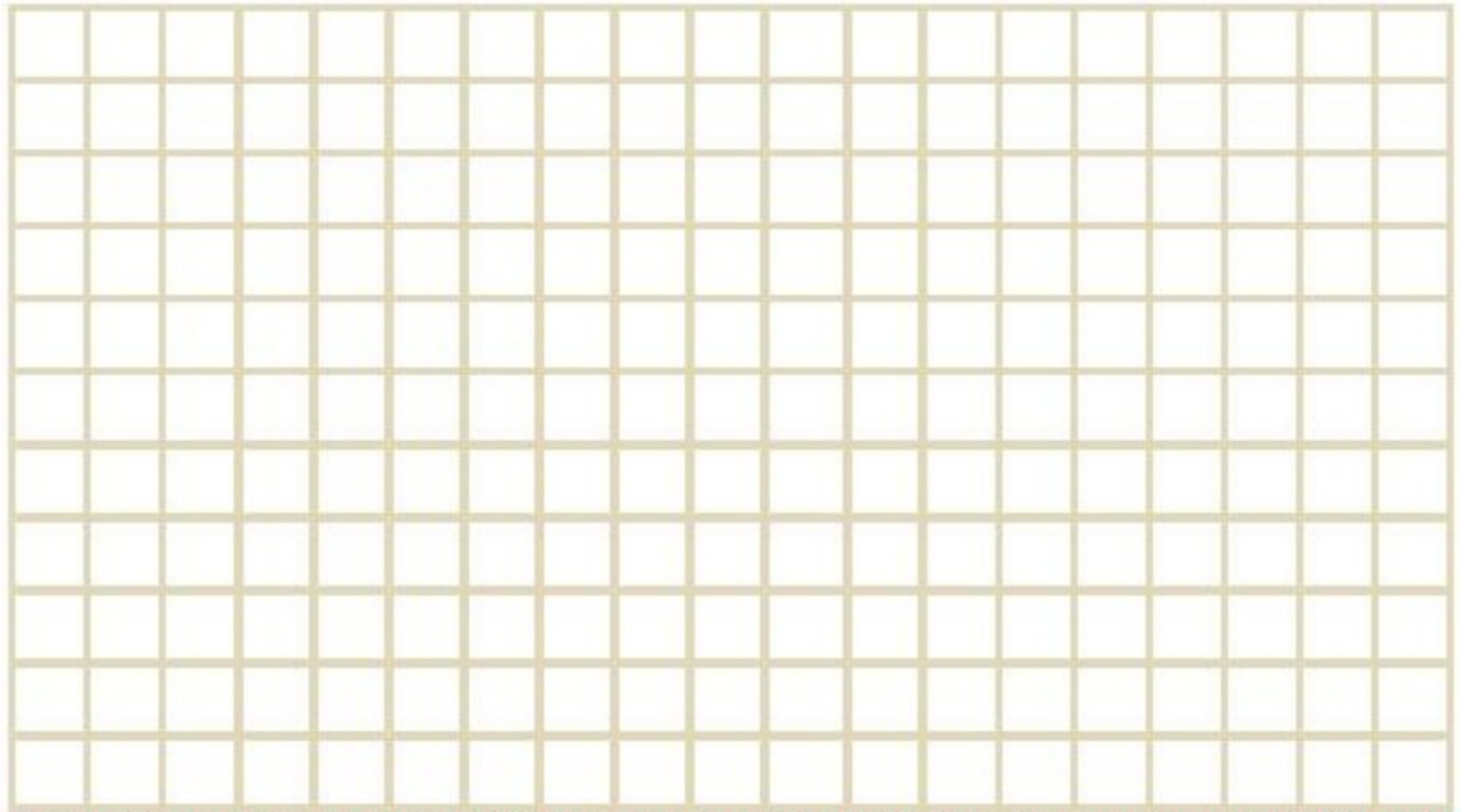


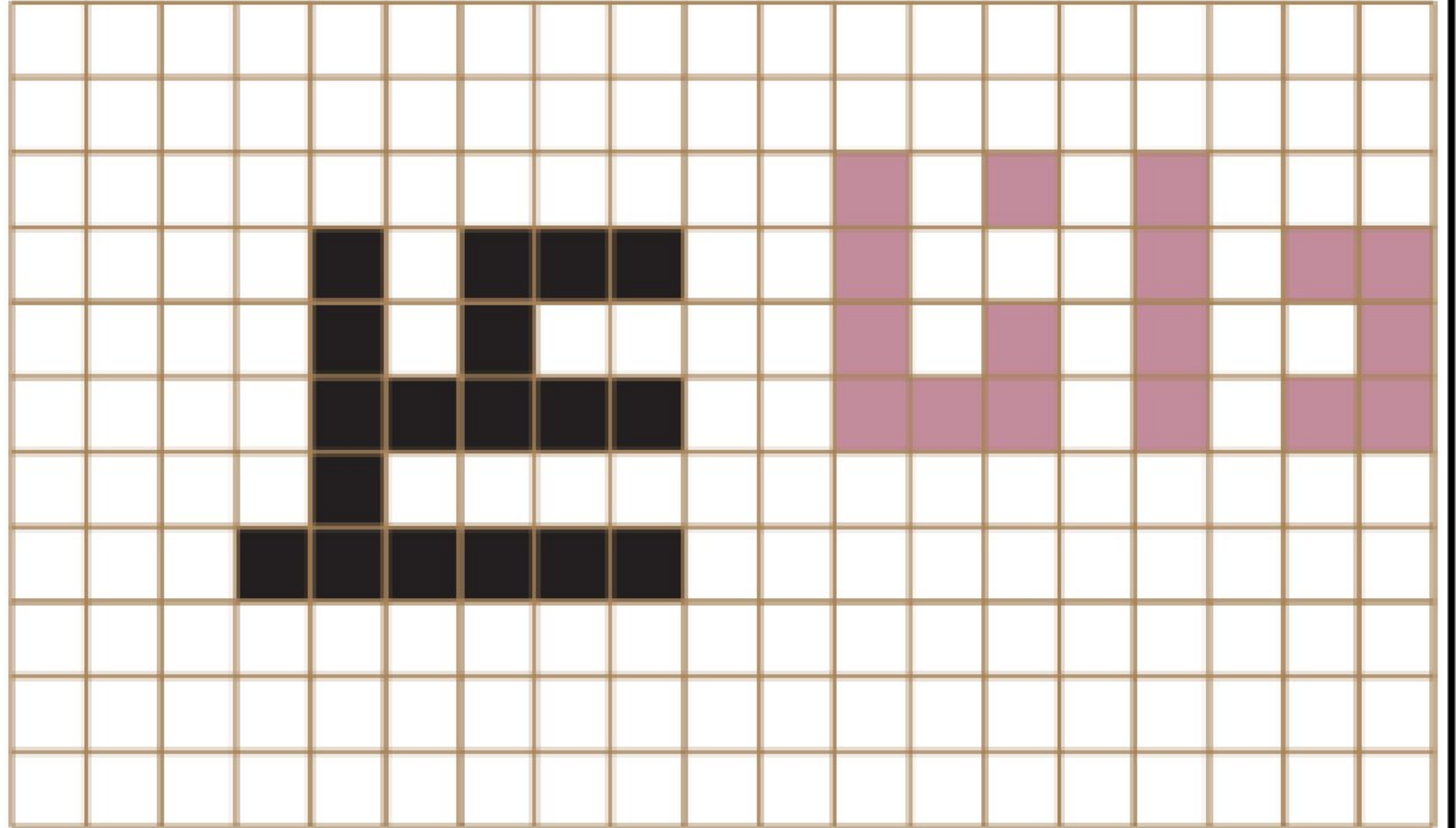
با تعداد زیاد هر کدام از شکل‌های مثلث، مربع و شش ضلعی می‌توانید یک سطح را به‌طور کامل بپوشانید. به این عمل پوشاندن سطح یا کاشی‌کاری می‌گویند. با ترکیب شکل‌های مختلف نیز می‌توان یک سطح را پوشاند. در ساختمان‌های مساجد و زیارتگاه‌ها این نوع کاشی‌کاری‌ها فراوان دیده می‌شود.



خلاق باش

کلمات علی و محمد را در شکل روبه‌رو پیدا کنید. در صفحه‌ی شطرنجی زیر کلمه‌ی علی را با رنگ کردن مشخص کنید. کلمات دیگر را هم می‌توانید درست کنید.





۱- نقطه‌ها را با خط کش به هم وصل کنید و شکلی را که توضیح داده شده است، رسم کنید.

۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.
۴ ضلع آن مساوی است.

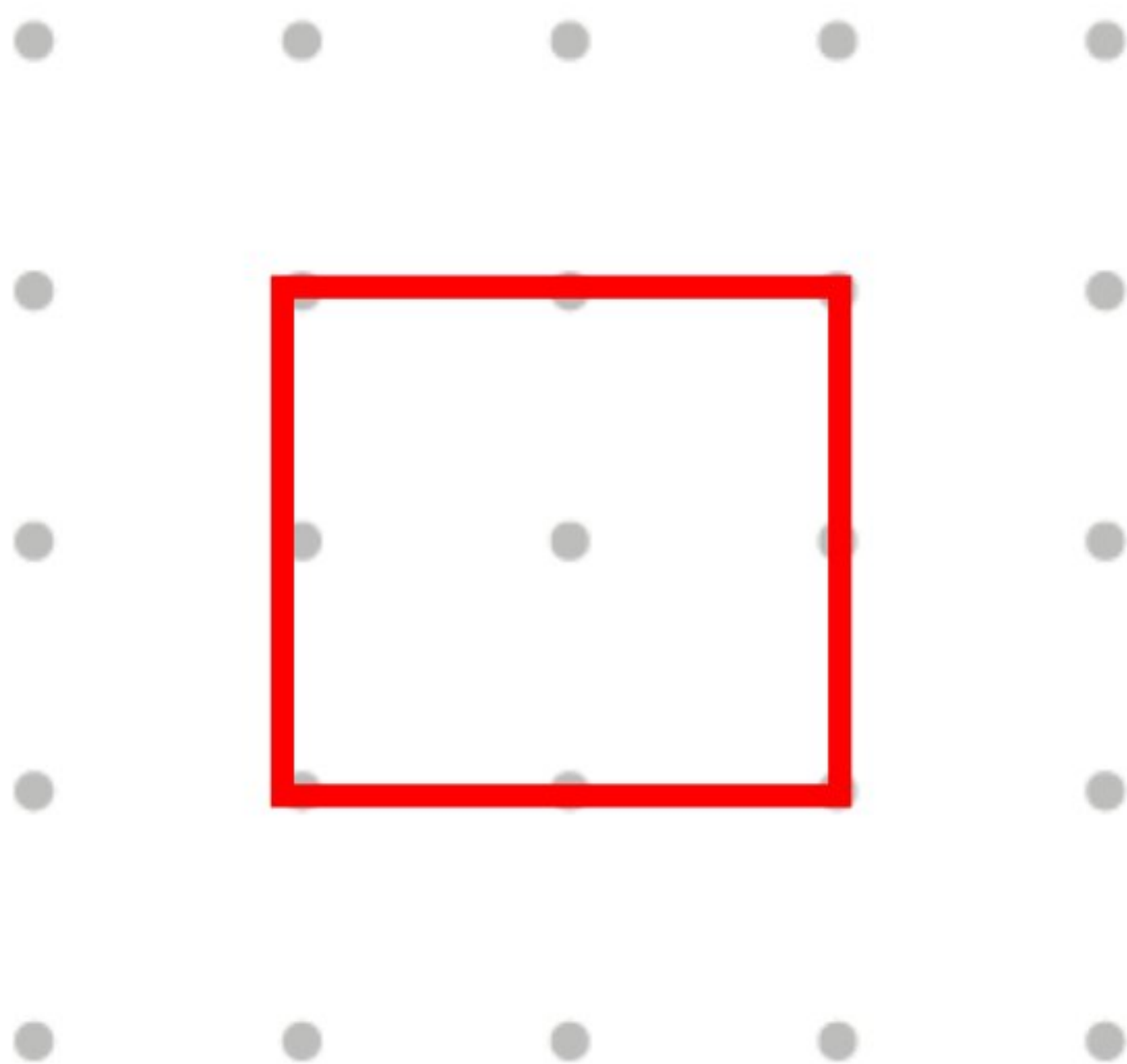


۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.
۲ ضلع آن مساوی است.

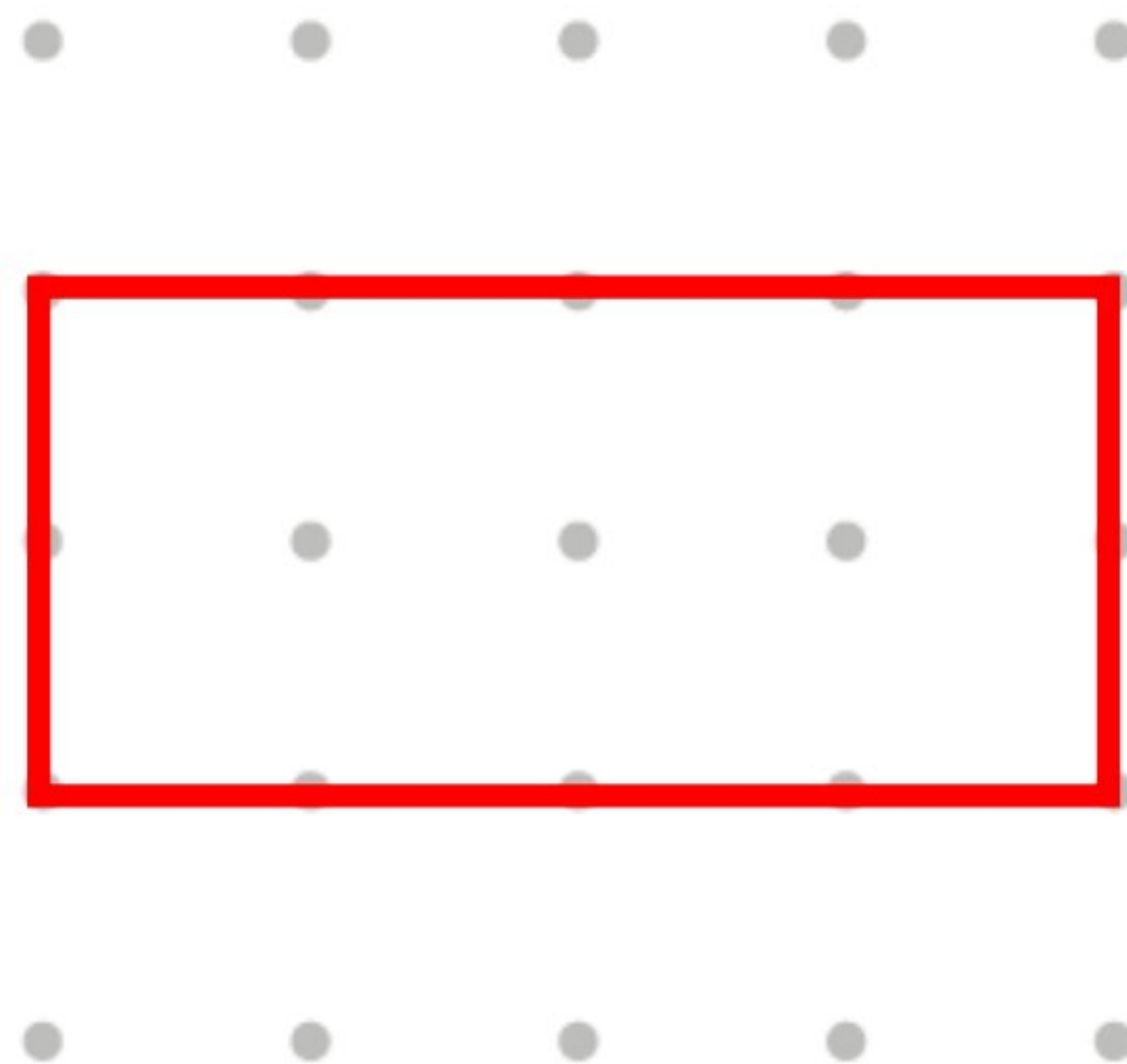


۱- نقطه‌ها را با خط کش به هم وصل کنید و شکلی را که توضیح داده شده است، رسم کنید.

۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.
۴ ضلع آن مساوی است.



۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.
۲ ضلع آن مساوی است.

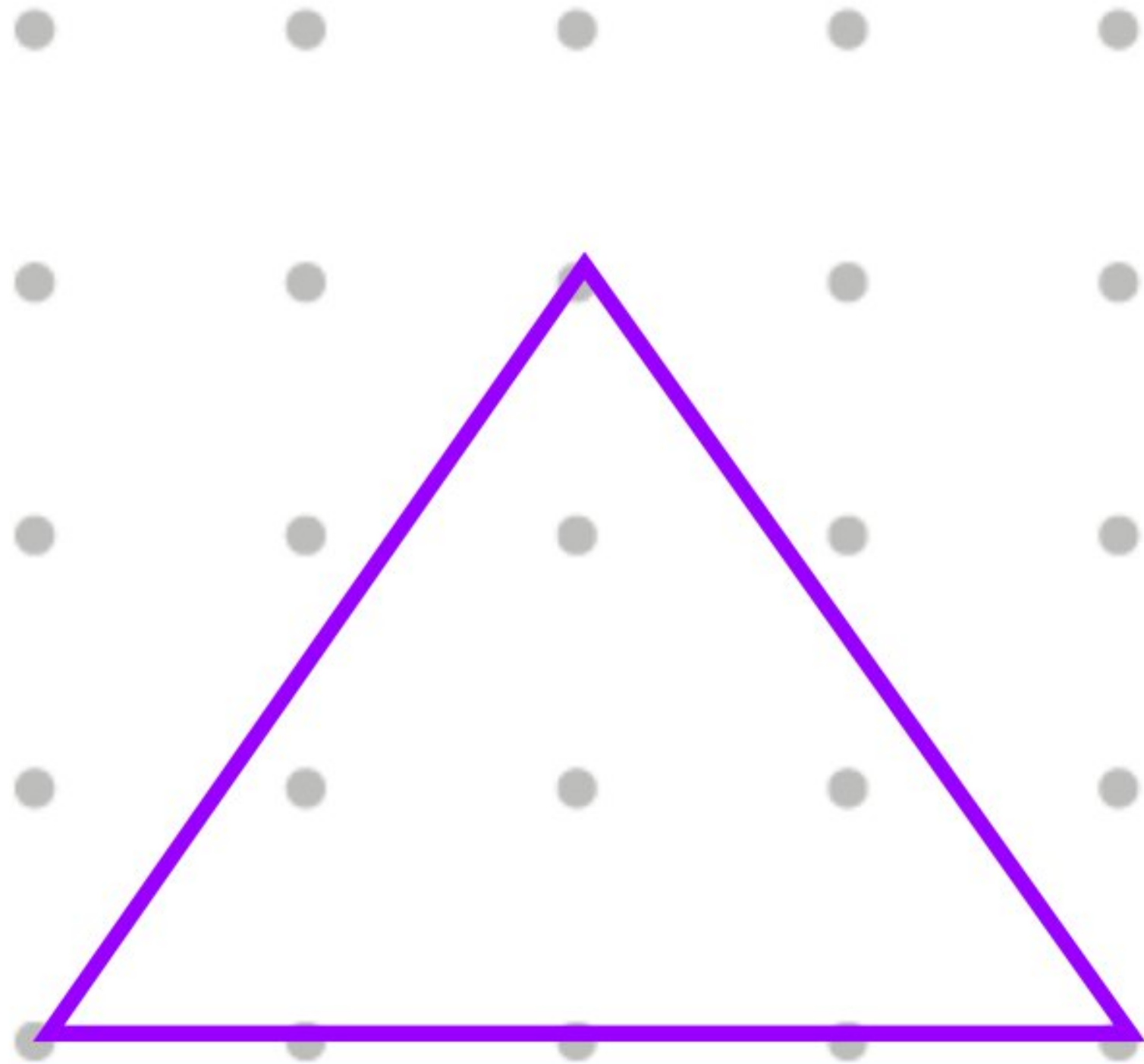


۳ ضلع دارد.

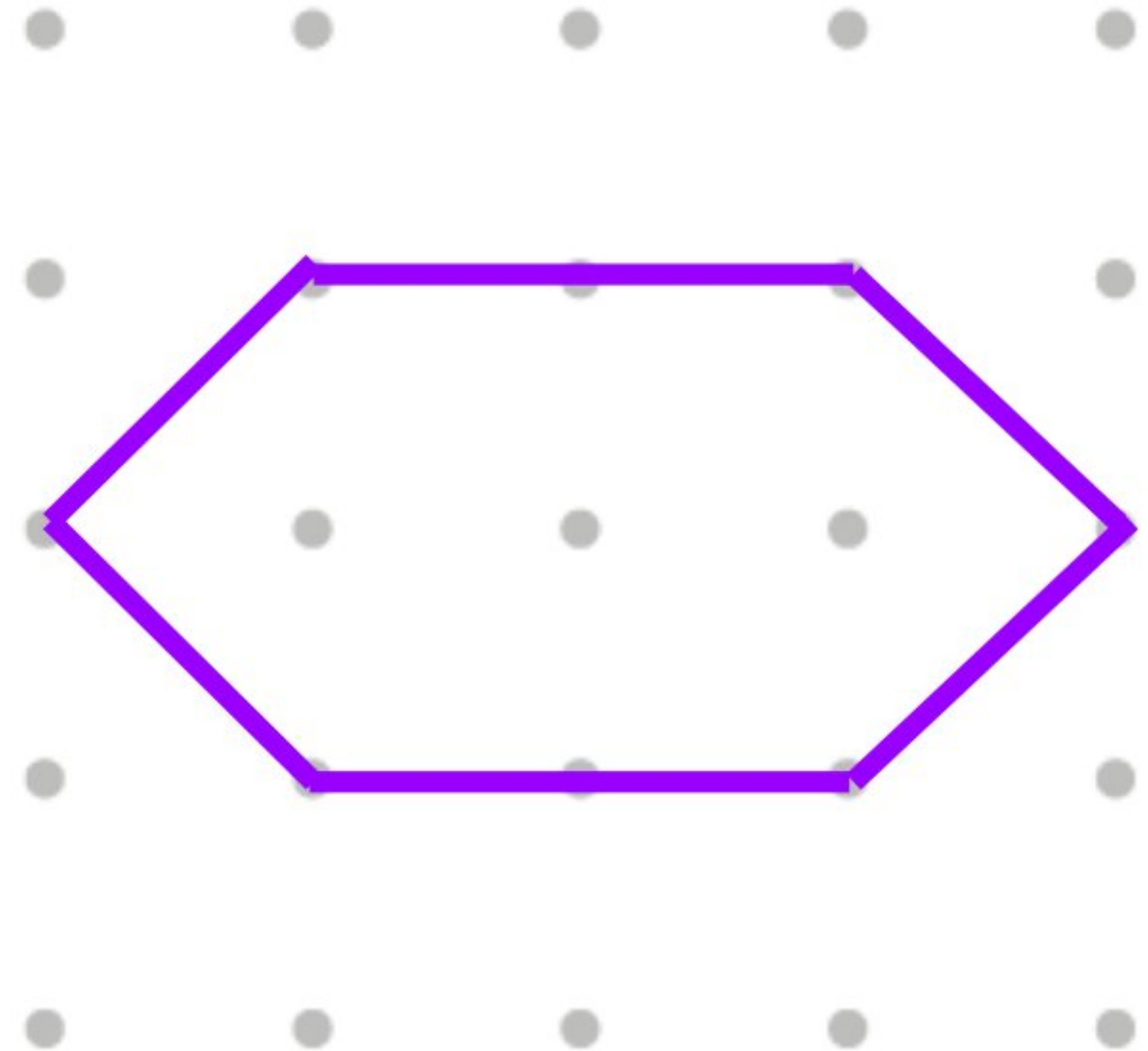
۶ گوشه دارد.



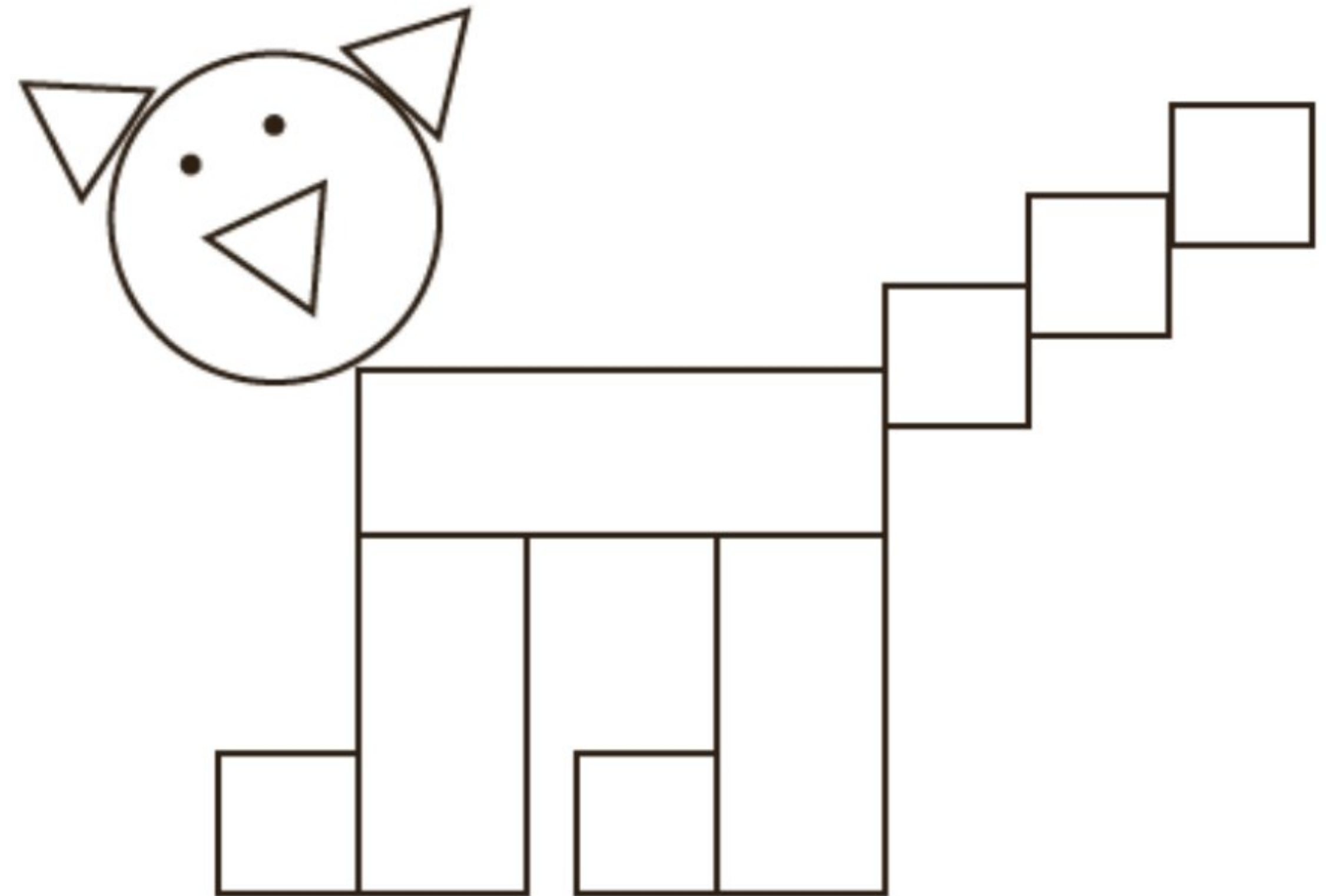
۳ ضلع دارد.



۶ گوشه دارد.



۲- با توجه به شکل، نمودار را کامل کنید.



۲- با توجه به شکل، نمودار را کامل کنید.

