

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: محمد حسین بهرامی

تاریخ:

دبستان سهرابی

ریاضی ششم فصل چهارم

کرونا را شکست می‌دهیم

گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۱- کدام یک از شکل های زیر تقارن چرخشی دارد؟



ت ○



پ ○

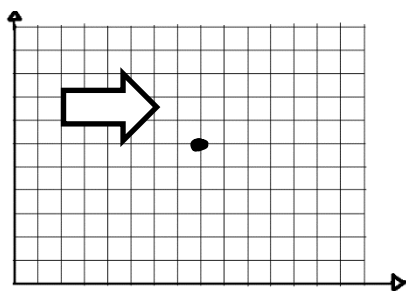
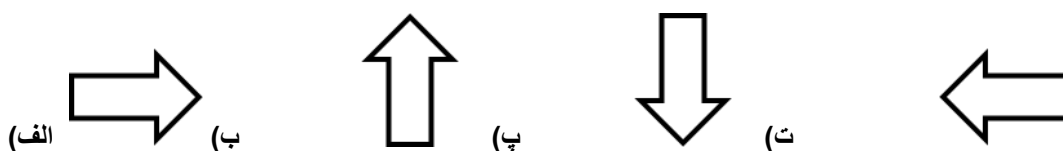


ب ○



الف ○

۲- حدس بزنید تقارن شکل نسبت نقطه سیاه رنگ دام یک از اشکال زیر است؟



۳- کدام یک از اشکال زیر مرکز تقارن ندارد؟

الف) مربع (ب) مثلث (پ) دایره (ت) مستطیل

۴- زمانی که مختصات طول و عرض مربعی، ۲ برابر شود، محیط و مساحت آن به ترتیب و می شود.

الف) ثابت، ۲ برابر (پ) ۴ برابر، ۲ برابر

ب) ۲ برابر، ۲ برابر (ت) ۲ برابر، ۴ برابر

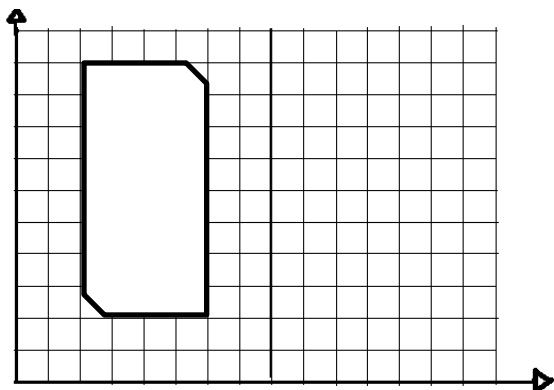
۵- اگر نقاط $\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ مشخصات ۳ راس یک مستطیل باشد، مجموع طول و عرض راس چهارم کدام است؟

الف) ۹ (ب) ۱۰ (پ) ۸ (ت) ۱۱

(تهیه این آزمون در منبعی غیر از سایت گاما شرعا و قانونا حرام است.)

پاسخ سوالات زیر را در قسمت مشخص شده بنویسید.

۶- تقارن شکل را نسبت به خط مشخص شده بدست آورید.



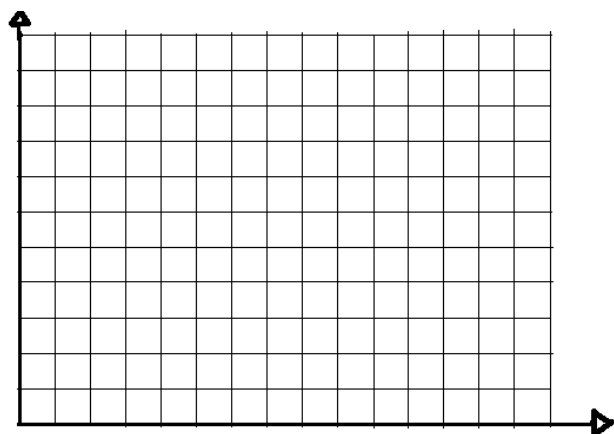
۷- مشخصات داده شده را در محور مختصات مشخص کرده و آن ها را به یکدیگر وصل کنید.

الف) نام شکل حاصل را نوشته و مساحت آن را بدست آورید.

$(\frac{2}{3})$, $(\frac{3}{6})$, $(\frac{8}{3})$, $(\frac{7}{6})$

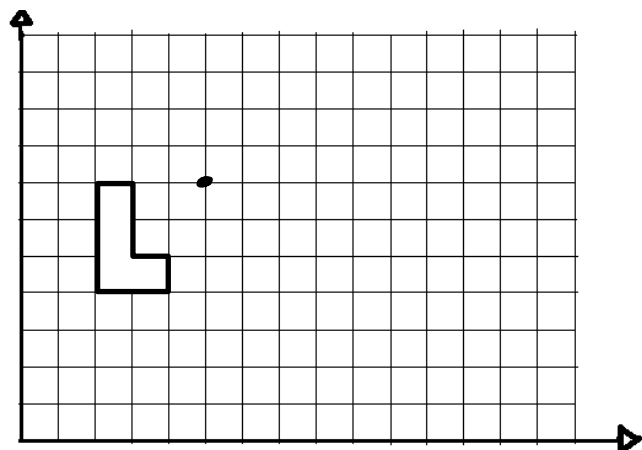
ب) مختصات داده شده را با انتقال ۲ واحد به چپ و ۱ واحد به

پایین نوشته و شکل آن را با رنگ قرمز رسم کنید.



۸- شکل داده شده را نسبت به نقطه ی داده شده با زاویه های ۹۰ و ۲۷۰ درجه در جهت عقربه های ساعت دوران داده و شکل را روی محور

مختصات رسم کنید.



☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر

ارزشیابی نهایی