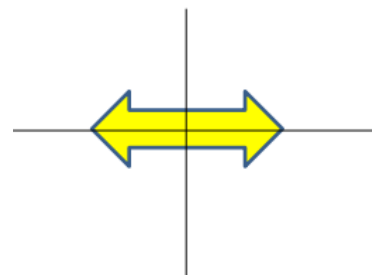
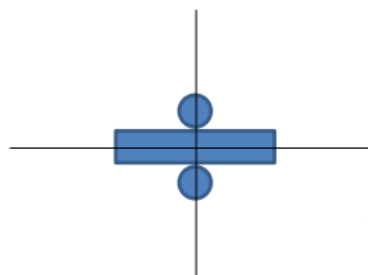
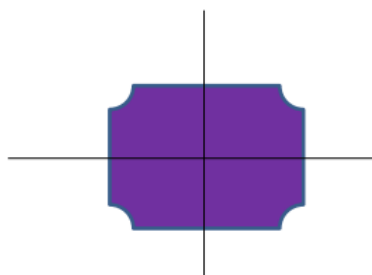




گزینه درست: ۵

سوال ۱



د



ج



ب



الف

۲

گزینه درست: ۵

سوال ۲

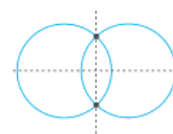
با بررسی خط تقارن هر شکل داریم:
 مربع: ۴ خط تقارن - لوزی: ۲ خط تقارن - مستطیل: ۲ خط تقارن - متوازی الاضلاع: خط تقارن ندارد.
 بنابراین در مجموع ۸ خط تقارن وجود دارد.

۳

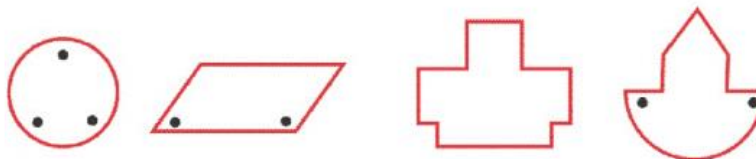
گزینه درست: ۵

سوال ۳

با توجه به شکل زیر دو محور تقارن وجود دارد.

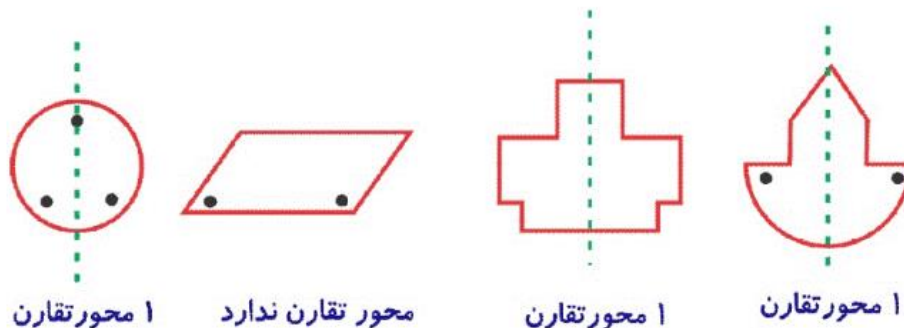


۴



گزینه درست: null

سوال ۴



۱ محور تقارن

محور تقارن ندارد

۱ محور تقارن

۱ محور تقارن

۵

گزینه درست: ۵

سوال ۵

از بین چهارضلعی‌های داده شده، تنها در لوزی و مربع، قطرها خط تقارن شکل نیز هستند.

۶

گزینه درست: ۶

سوال ۶

هر مربعی یک متوازی‌الاضلاع است.
در متوازی‌الاضلاع قطرها لزوماً با یکدیگر برابر نیستند.
در مربع و لوزی قطرها همان خطوط تقارن هستند.

۷

گزینه درست: ۷

سوال ۷

$36 = 18 \times 2 \rightarrow$ فاصله‌ی آن نقطه تا خط تقارن $\times 2 =$ فاصله‌ی یک نقطه تا قرینه‌اش

۸

گزینه درست: null

سوال ۸

(د) غلط

(ج) صحیح

(ب) صحیح

(الف) غلط

۹

گزینه درست: ۹

سوال ۹

قرینه‌ی مثلث متساوی‌الاضلاع را نسبت به یکی از ضلع‌های آن رسم می‌کنیم.

شکل ایجاد شده که ۴ ضلع مساوی دارد، در واقع نوعی لوزی است که دو محور تقارن دارد.



۱۰

سوال ۱۰

گزینه درست: ۰

با توجه به شکل روبه‌رو، یک لوزی به دست می‌آید.



۱۱

سوال ۱۱

گزینه درست: ۰

مربع علاوه بر قطرهایش دو خط تقارن دیگر هم دارد. مستطیل ۲ خط تقارن دارد. مثلث متساوی‌الساقین یک خط تقارن دارد.