

بسمه تعالی



www.barttar.ir

تاریخ:
مدت آزمون:

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی
(فصل چهار)

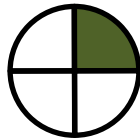
دبستان:
کلاس:
نام و نام خانوادگی:

صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

- الف - هر دایره، بی‌شمار خط تقارن دارد. صحیح غلط
- ب - پنج ضلعی منتظم، دارای مرکز تقارن است. صحیح غلط
- ج - در لوزی و مربع، نیمساز زاویه‌ها همان قطرها هستند. صحیح غلط
- د - مربع، یک نوع متوازی‌الاضلاع است. صحیح غلط

جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب پر کنید.

- الف - نیم‌خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند، نام دارد.
- ب - مجموع زاویه‌های یک چهارضلعی، درجه است.
- ج - شکلی که چهار خط تقارن دارد، است.

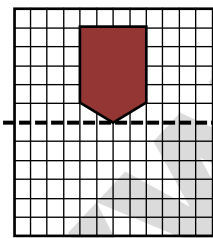


۳- شکل مقابل چند محور تقارن دارد؟

- الف - یکی ب - دو تا ج - چهار تا د - بی‌شمار

۴- قطرهای یک چهارضلعی مساوی و برهم عمود هستند، این چهارضلعی چه نام دارد؟

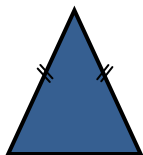
- الف - مستطیل ب - مربع ج - لوزی د - متوازی‌الاضلاع



۵- قرینه شکل را نسبت به خط تقارن رسم کنید.

۶- اندازه ی یک زاویه ی متوازی‌الاضلاع ۵۰ درجه است . اندازه ی ۳ زاویه ی دیگر آن را بدست آورید ؟

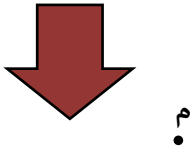
۷- برای هر کدام از اشکال زیر، یک خط تقارن رسم کنید.





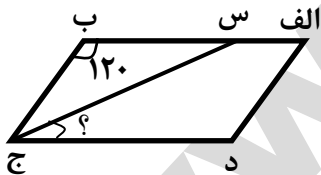
۸- شکلی رسم کنید که فقط ۳ خط تقارن داشته باشد و نام آن را بنویسید.

۹- قرینه‌ی شکل را نسبت به نقطه‌ی م رسم کنید؟



۱۰- چهارضلعی رسم کنید که قطرهای آن خط تقارن باشد و نام آن را بنویسید؟

۱۱- در شکل زیر پاره خط «جس» نیمساز است. اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را بدست آورید؟



صمیم و غلط

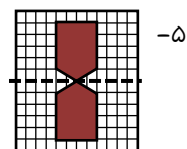
الف - صمیم ب - غلط ج - صمیم د - صمیم

پاهای قالی

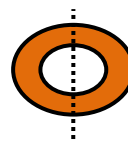
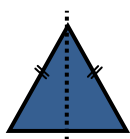
الف - نیمساز ب - 360° ج - مربع

۳- گزینه‌ی الف صمیم است.

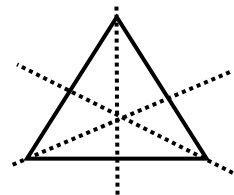
۴- گزینه‌ی ب صمیم است.



۶- دو تا از زاویه‌های آن برابر با 130° درجه و دو تا از زاویه‌های آن برابر با 50° درجه است. \rightarrow درجه $130^\circ = 180^\circ - 50^\circ$



۸- مثلث متساوی الاضلاع

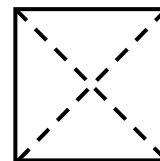


۶



۹

۱۰- مربع و لوزی



درجه $60^\circ = 180^\circ - 120^\circ$ \rightarrow درجه $30^\circ = 60^\circ \div 2$

۱۱