

این فایل از کانال معلم یار پنجم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار پنجم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار پنجم

به آدرس: ▼▼

▶ @MoallemYariR5

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور!

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم

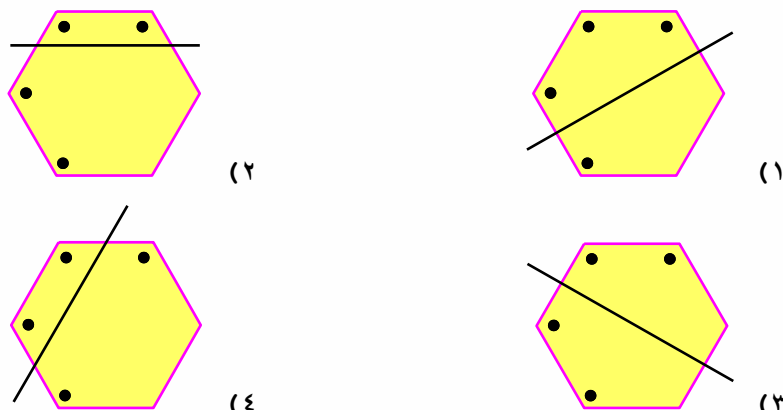


👉 WwW.MoallemYar.iR



👉 WwW.6Paye.iR

۱- در شکل مقابل، خط‌تقارن کدام گزینه می‌تواند باشد؟



۲- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- (۱) در مربع قطرها و نیم‌سازها با هم برابرند.
- (۲) در متوازی‌الاضلاع، ضلع‌ها روبه‌رو با هم موازی‌اند.
- (۳) هر دوزنقه‌ی متوازی‌الاضلاع، ضلع‌ها روبه‌رو با هم موازی‌اند.
- (۴) همه‌ی موارد صحیح‌اند.

۳- کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

- (۱) لوزی، چهارضلعی‌ای است که قطرهای آن یکدیگر را نصف نمی‌کنند.
- (۲) مربع، لوزی‌ای است که ضلع‌های مجاور آن مساوی هستند.
- (۳) یک چهارضلعی که چهار زاویه‌ی مساوی داشته باشد، حتماً مربع است.
- (۴) در هر متوازی‌الاضلاع، اضلاع روبه‌رو مساوی هستند.

۴- چند تا از جمله‌های زیر صحیح است؟

تنها خط‌های تقارن یک مربع، قطرهای آن است.
مستطیل ۴ خط تقارن دارد.
مثلث متساوی‌الساقین یک خط تقارن دارد.

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۵- اگر دو زاویه از یک مثلث باز باشند، زاویه‌ی سوم کدام گزینه می‌تواند باشد؟

(۱) ۳۰ (۲) ۴۵ (۳) ۶۰ (۴) چنین مثلثی وجود ندارد.

۱- گزینه‌ی «۳» - (صفحه‌های ۶۸ تا ۷۲ کتاب درسی)
اگر خط تقارن شکل را بکشیم، متوجه می‌شویم که گزینه‌ی «۳» صحیح است.



۲- گزینه‌ی «۴» - (صفحه‌های ۷۹ تا ۸۳ کتاب درسی)
همه‌ی موارد صحیح می‌باشد.



۳- گزینه‌ی «۴» - (صفحه‌های ۷۹ تا ۸۳ کتاب درسی)
گزینه‌ی «۱»: در لوزی، قطرهای یکدیگر را نصف می‌کنند.
گزینه‌ی «۲»: مربع، لوزی‌ای است که زاویه‌های مجاور آن مساوی هستند.
گزینه‌ی «۳»: یک چهارضلعی که چهار زاویه‌ی مساوی داشته باشد، ممکن است مستطیل باشد.
گزینه‌ی «۴»: در هر متوازی‌الاضلاع، اضلاع روبه‌رو مساوی هستند.



۴- گزینه‌ی «۲» - (صفحه‌های ۶۸ تا ۷۲ کتاب درسی)
مربع علاوه بر قطرهاش ۲ خط تقارن دیگر هم دارد. مستطیل ۲ خط تقارن دارد.
مثلث متساوی‌الساقین یک خط تقارن دارد.



۵- گزینه‌ی «۴» - (صفحه‌های ۷۵ تا ۷۸ کتاب درسی)
چون جمع زاویه‌های مثلث ۱۸۰ درجه است، پس مثلث نمی‌تواند دو زاویه‌ی باز داشته باشد، یعنی مثلثی با دو زاویه‌ی باز وجود ندارد. پس گزینه‌ی «۴» درست است.