

درست یا نادرست بودن هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید.

- ۱- یک متوازی الاضلاع تمام ویژگیهای یک مستطیل را دارد. درست نادرست
- ۲- زاویه‌ی باز از زاویه‌ی تند و قائمه بزرگ‌تر است. درست نادرست
- ۳- عبارت «به احتمال زیاد در تابستان باران کم می‌بارد» درست است. درست نادرست
- ۴- مجموع زوایای داخلی یک لوزی ۲۷۰ درجه است. درست نادرست
- ۵- عدد ۳۵۰ بر عدد ۱۰، ۵ و ۲ بخش‌پذیر است. درست نادرست

در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

۱- یک درجه برابر زاویه راست و زاویه نیم صفحه است.

۲- برای نمایش تغییرات از نمودار استفاده می‌کنیم.

۳- چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد، نام دارد.

۴- و از راهبردهای حل مساله هستند.

گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.

$\frac{3}{5}, \frac{4}{6}, \frac{5}{7}, \frac{6}{8}, \square$

۱- به جای \square چه کسری را قرار دهیم تا رابطه‌ی ما درست باشد؟

- $\frac{9}{7}$ (۴) ۷ (۳) $\frac{7}{9}$ (۲) $\frac{8}{8}$ (۱)

۲- سارا ظرفی را با ۵ لیوان آب پر کرده است. گنجایش لیوان چه کسری از گنجایش ظرف است؟

- $\frac{5}{5}$ (۴) $\frac{1}{1}$ (۳) $\frac{5}{5}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۱)

۳- کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟

- (۴) نصف (۳) ثلث (۲) ربع (۱) خمس

$(2.05 \times \square) - 239 = 3861$

۴- در تساوی زیر به جای \square چه عددی قرار دهیم؟

- ۱۵ (۴) ۱۰ (۳) ۳۵ (۲) ۲۰ (۱)

۵- در یک مکعب مستطیل چند زاویه‌ی راست وجود دارد؟

- ۲۴ (۴) ۱۶ (۳) ۳۶ (۲) ۸ (۱)

پاسخ سوالات زیر را به صورت کامل بنویسید.

۱- برای شکل مقابل یک تساوی ضرب کسری بنویسید.

