

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

- غلط صحیح
 غلط صحیح
 غلط صحیح
 غلط صحیح
 غلط صحیح

☼ یک متوازی الاضلاع تمام ویژگی‌های یک مستطیل را دارد.

☼ زاویه‌ی باز از زاویه‌ی تند و قائمه بزرگ‌تر است.

☼ عبارت $\frac{1}{2}$ به احتمال زیاد در تابستان باران کم می‌بارد، درست است.

☼ مجموع زاویه‌های داخلی یک لوزی 270° درجه است.

☼ عدد 350 بر عدد 10 ، 5 و 2 بخش‌پذیر است.

۲. در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

☼ یک درجه برابر زاویه راست و زاویه نیم صفحه است.

☼ برای نمایش تغییرات از نمودار استفاده می‌کنیم.

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

۳. گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید:

$\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{6}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{8}$ ، ...

☼ به جای چه کسری را قرار دهیم تا رابطه‌ی ما درست باشد؟

(د) $\frac{9}{8}$

(ج) 7

(ب) $\frac{7}{9}$

(الف) $\frac{8}{8}$

☼ سارا ظرفی را با 5 لیوان آب پر کرده است. گنجایش لیوان چه کسری از گنجایش ظرف است؟

(د) $\frac{2}{5}$

(ج) $\frac{1}{1}$

(ب) $\frac{5}{5}$

(الف) $\frac{1}{5}$

☼ کدام گزینه از بقیه بزرگ‌تر است؟

(د) نصف

(ج) ثلث

(ب) ربع

(الف) خمس

$3861 = 239 - (\dots \times 205)$

☼ در تساوی زیر به جای چه عددی قرار دهیم؟

(د) 15

(ج) 90

(ب) 35

(الف) 20

☼ در یک مکعب مستطیل چند زاویه راست وجود دارد؟

(د) 24

(ج) 16

(ب) 36

(الف) 8

۴. پاسخ کامل بدهید:

۳۵۹۰۶۰۱۳۷

☼ با توجه به عدد مقابل به سوال‌های زیر پاسخ دهید:

(الف) عدد را به حروف بنویسید.

(ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

(ج) رقم 9 در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

(د) ارزش مکانی رقم 6 چقدر است؟

موضوع: کاربرد ریاضی مروری

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

✿ برای شکل مقابل یک ضرب کسری بنویسید.



✿ شکل زیر را به صورت یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری بنویسید:



✿ حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید:

$$\frac{9}{12} + \frac{2}{24} =$$

$$\frac{13}{20} - \frac{5}{10} =$$

✿ در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{5}{8} = \frac{16}{40}$$

$$\frac{36}{4} = \frac{9}{1} = \dots$$

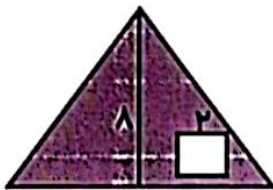
$$6 = \frac{24}{\quad}$$

✿ ساجده ۲۵۰ تومان پول داشت. او $\frac{2}{5}$ پولش را خرج کرد.

الف) او چقدر خرج کرده است؟

ب) چقدر برایش باقی مانده است؟

✿ مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۱۰

✿ اندازهی زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.

