



موضوع: فصل چهار و پنج ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور مطالب

۱- درستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

- (الف) مثلث متساوی الاضلاع ۳ خط تقارن و یک مرکز تقارن دارد.
- (ب) هیچ شکلی نمی تواند بیشتر از یک مرکز تقارن داشته باشد.
- (پ) متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد ولی خط تقارن ندارد.
- (ت) دوزنقه‌ی متساوی الساقین یک خط تقارن دارد.

۲- جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

- (الف) مجموع زوایای مثلث 180° درجه است.
- (ب) مجموع زوایای چهار ضلعی ها 360° درجه است.
- (پ) نیم خطی که زاویه را به دو زاویه‌ی مساوی تقسیم می کند، **نیمساز** نامیده می شود.
- (ت) در هر متوازی الاضلاع قطرها یکدیگر را **نصف** می کنند.

۳- در هر مورد گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.

(الف) در کدام گزینه قطرها بر هم عمودند؟

- (۱) لوزی و دوزنقه
- (۲) مربع و مستطیل
- (۳) مستطیل و دوزنقه
- (۴) مربع و لوزی

(ب) در کدام گزینه قطرها نیمساز هستند؟

- (۱) متوازی الاضلاع
- (۲) لوزی
- (۳) دوزنقه
- (۴) مستطیل

بازخورد:

.....

.....

.....





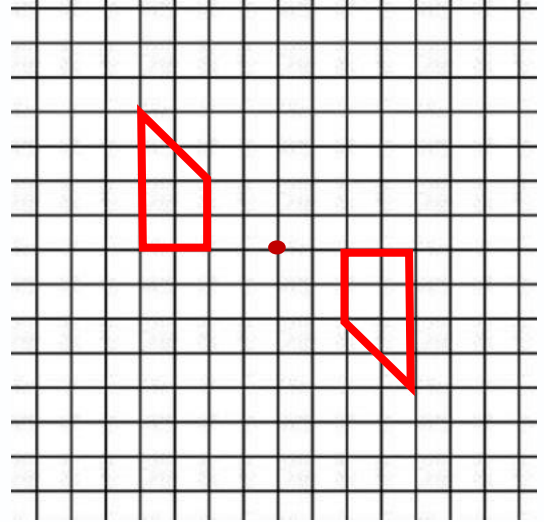
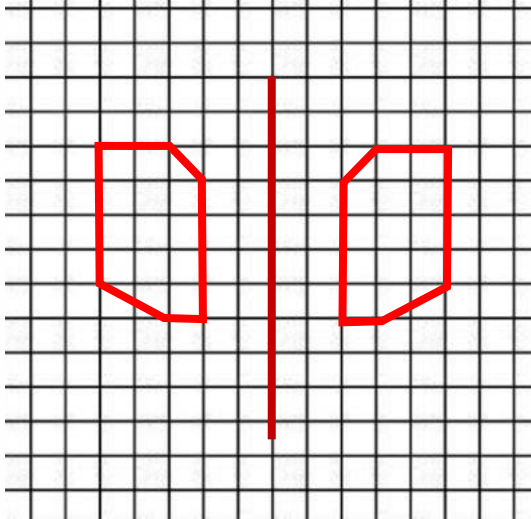
موضوع: فصل چهار و پنج ریاضی

تاریخ

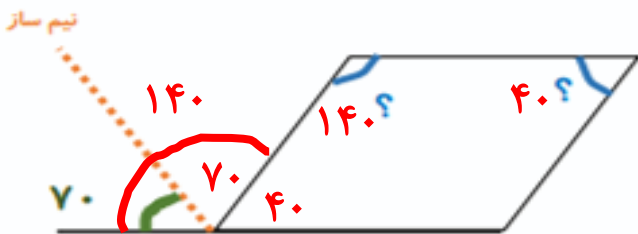
نام و نام خانوادگی

هدف: مرور مطالب

۴- قرینه‌ی هر کدام از شکل‌ها را نسبت به نقطه و خط مشخص شده به دست آورید و سپس متقارن رنگ کنید.

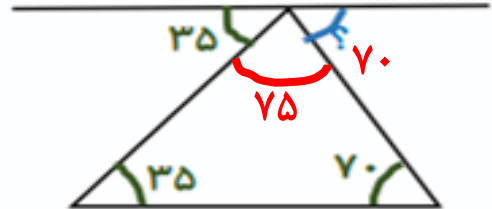


۵- اندازه‌ی زاویه‌های مشخص شده را به دست آورید.



$$180 - (70 + 35) = 75$$

$$180 - (75 + 35) = 70$$

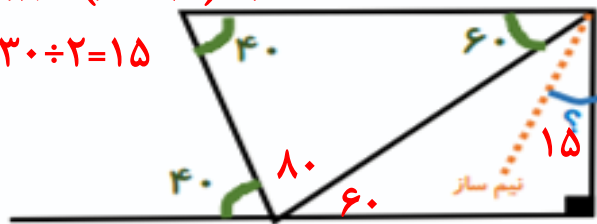


$$180 - (40 + 60) = 80$$

$$180 - (80 + 40) = 60$$

$$180 - (60 + 90) = 30$$

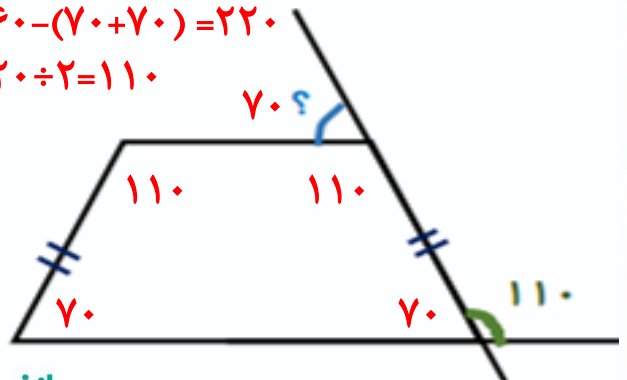
$$30 \div 2 = 15$$



$$110 - 180 = 70$$

$$360 - (70 + 70) = 220$$

$$220 \div 2 = 110$$



بازخورد:

Blank space for student feedback with horizontal lines.





موضوع: فصل چهار و پنج ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور مطالب

۶- به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم
۱	۲	۳	۵	۶

الف) عدد ۱۲/۳۵۶ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ب) گسترده‌ی عدد ۶۵/۳۰۴ را بنویسید. $۶۰ + ۵ + ۰/۳ + ۰/۰۰۴$

$$\frac{۳}{۴} = \frac{۷۵}{۱۰۰} = ۰/۷۵$$

پ) کسر $\frac{۳}{۴}$ را به صورت اعشاری بنویسید.

ت) دو عدد بین $۰/۶$ و $۰/۷$ بنویسید. این سوال بی‌شمار پاسخ دارد به عنوان مثال می‌توان نوشت:

$۰/۶۹۸$ ، $۰/۶۳$ ، $۰/۶۷$ ، $۰/۶۱$

ث) $۸/۴$ از چند تا $۰/۱$ تشکیل شده است؟ ۸۴ تا

۷) رهام می‌خواهد ۵ کیلو آجیل داشته باشید. او $۲/۴۳$ کیلو گرم پسته ، $۱/۲۰۳$ کیلو گرم تخمه و

نیم کیلو گرم بادام را با هم مخلوط کرد. او چه مقدار فندق برای آجیلش نیاز دارد؟

$$\begin{array}{r} ۲ / ۴۳ \\ + ۱ / ۲۰۳ \\ + ۰ / ۵ \\ \hline ۴ / ۱۳۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵ / ۰۰۰ \\ - ۴ / ۱۳۳ \\ \hline ۰ / ۸۶۷ \end{array}$$

۸) مساحت مستطیل زیر را به دست آورید

$۹/۸۰۶$



$$\begin{array}{r} ۹۸۰۶ \\ \times ۴۱۷ \\ \hline ۶۸۶۴۲ \\ + ۹۸۰۶۰ \\ \hline ۳۹۲۲۴۰۰ \end{array}$$

۴۰۸۹۱۰۲

$۴۰/۸۹۱۰۲$



Handwriting practice lines with a dashed border.