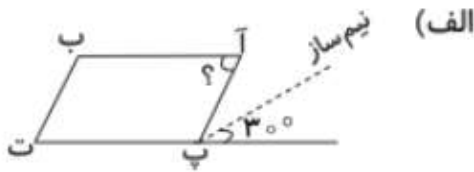
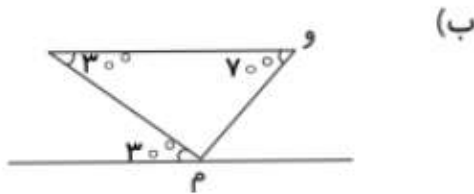


۱- عبارات مربوط به یکدیگر را با هم بنویسید. (حروف و اعداد مربوط به هم را در قسمت پاسخ بنویسید).

(۱) دوزنقه	الف) شکلی که دو محور تقارن و یک مرکز تقارن دارد.
(۲) دوزنقه‌ی متساوی الساقین	ب) شکلی که مرکز تقارن نداشته باشد ولی محور تقارن داشته باشد.
(۳) لوزی	پ) شکلی که محور تقارن نداشته باشد اما مرکز تقارن داشته باشد.
(۴) متوازی الاضلاع	ت) شکلی که فقط دو قاعده‌ی موازی دارد و دو ساق برابر نیز داشته باشد.
(۵) مثلث متساوی الساقین	



۲- درستی یا نادرستی جمله‌های داده شده را مشخص کرده و در قسمت پاسخ بنویسید.
الف) در شکل داده شده اندازه‌ی زاویه‌ی آ برابر با ۱۱۱ درجه است.
ب) در شکل داده شده نیم خط (و م) نیم‌ساز زاویه‌ی (م) است.



۳- گزینه‌ی صحیح را مشخص نموده و در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) برای پنجره‌ای به شکل مستطیل، شیشه‌ای به طول $1\frac{1}{2}$ و عرض $\frac{85}{10}$ متر لازم است. مساحت شیشه‌ی موردنظر برای این پنجره چه قدر است؟

- (۱) 1020 (۲) 1020
(۳) 170 (۴) 170

ب) بزرگترین رقم در حاصل جمع $189 + 097$ چه ارزش مکانی دارد؟

- (۱) یکان (۲) دهم
(۳) دهگان (۴) صدم

۴- جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) نیمساز یک زاویه همان زاویه است.

ب) نیمساز یکی از زاویه‌های مربع را رسم کرده‌ایم. اندازه‌ی هرکدام از زاویه‌های به دست آمده درجه است.

پ) در مربع روی خط تقارن قرار دارد.

ت) در قطرها بر هم عمود هستند.

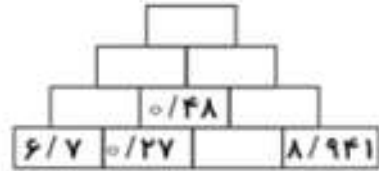
۵- قسمت الف و ب را به صورت کامل شده، در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) در جدول داده شده، هر خانه‌ی بالایی، اختلاف عدد دو خانه‌ی پایینی است. جدول را کامل کنید.

ب) جاهای خالی را با ارقام مناسب پر کنید.

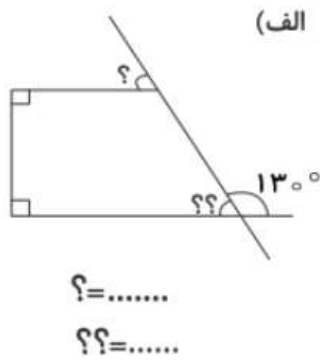
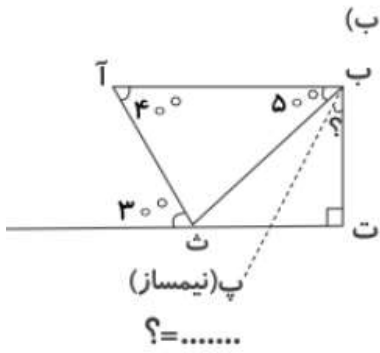
$$\begin{array}{r} \square 2 / \square 7 \square \\ - 1 \square / 594 \\ \hline 20 / 0 \square 6 \end{array}$$

(ب)



(الف)

۶- اندازه‌ی مقدار خواسته شده را به دست آورید.



۷- جاهای خالی را کامل کنید.

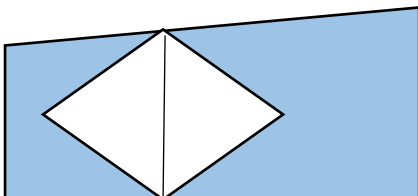
(الف) ۵۷/۰ یعنی صدم یا دهم و صدم.

(ب) ۳۸/۰ بین دهم و دهم قرار دارد.

(پ) ۱۰ تا ۱۰/۰ می‌شود و ۱۰ تا ۱/۰ می‌شود

(ت) ۲/۶ برابر است با تا ۱/۰.

۸- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید /



قطر کوچک لوزی ۳

قطر بزرگ لوزی ۶

ارتفاع دوزنقه ۱۴

قاعده کوچک ۸

قاعده بزرگ ۱۲