

- ۴) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.
- الف) نیمساز یک زاویه همان ..... زاویه است.
- ب) نیمساز یکی از زاویه‌های مربع را رسم کرده‌ایم. اندازه‌ی هر کدام از زاویه‌های به‌دست آمده ..... درجه است.
- پ) در مربع ..... روی خط تقارن قرار دارد.
- ت) در ..... قطرها بر هم عمود هستند.

۵) علی می‌خواهد به مادرش در حساب کردن هزینه‌ی خرید امروزش کمک کند. مادر علی به او یک لیست به صورت زیر می‌دهد. مادر علی چند تومان خرید کرده است؟

نام جنس	قیمت هر کیلوگرم به تومان	خرید به کیلوگرم
پیاز	۱۸۰۰	۴/۵
سیب‌زمینی	۲۲۴۰	۳/۷۵
گوجه‌فرنگی	۳۱۸۰	۲/۶۵

- ۱) عبارات مرتبط را به هم وصل کنید. (یک مورد اضافی است)
- الف) شکلی که دو محور تقارن و یک مرکز تقارن دارد.
- ب) شکلی که مرکز تقارن نداشته باشد ولی محور تقارن داشته باشد.
- پ) شکلی که محور تقارن نداشته باشد اما مرکز تقارن داشته باشد.
- ت) شکلی که فقط دو قاعده‌ی موازی دارد و دو ساق برابر نیز داشته باشد.
- دوازده
- دوازده
- متساوی الساقین
- لوزی
- متوازی الاضلاع
- مثلث
- متساوی الساقین

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

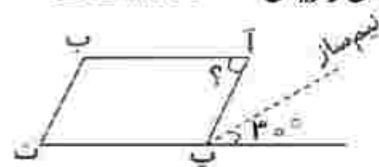
	۰/۴۸		
۶/۷	۰/۲۷		۸/۹۴۱

ب) جای خالی را با ارقام مناسب پر کنید.

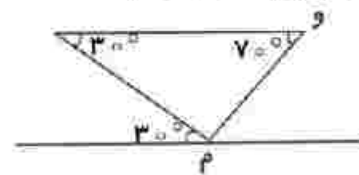
$$\begin{array}{r} \square \square 2 / \square \square 7 \square \\ - 1 \square \square / 594 \\ \hline 2010 \square 6 \end{array}$$

۲) عبارتهای درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

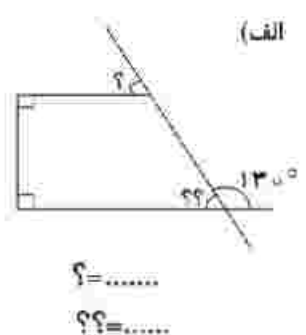
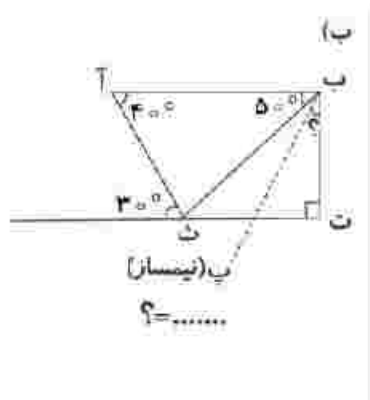
الف) در شکل داده شده اندازه‌ی زاویه‌ی  $\hat{A} = 111^\circ$  است. □



ب) در شکل داده شده نیم خط (م) نیمساز زاویه‌ی (م) است. □



۷) اندازه‌ی مقدار خواسته شده را بنویسید.



۳) گزینه‌ی صحیح را انتخاب نمایید.

الف) برای پنجره‌ای به شکل مستطیل، شیشه‌ای به طول  $1/2$  و عرض  $0/85$  متر لازم است. مساحت شیشه‌ی موردنظر برای این پنجره چه قدر است؟

- ۱)  $0/30$
- ۲)  $17/20$
- ۳)  $170$
- ۴)  $1/70$

ب) بزرگ‌ترین رقم در حاصل جمع  $0/189 + 0/097$  چه ارزش مکانی دارد؟

- ۱) یکان
- ۲) دهم
- ۳) دهگان
- ۴) صدم