

به نام خدا

تمرین دوره ای ریاضی پنجم (مرداد ماه)

دبستان شاهد حضرت زینب (س)

شرح سوال

ردیف

عدد زیر را به حروف نوشته و به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۸۴۷۶/۵۲۹

به حروف :

(الف) ارزش مکانی عدد ۲ چیست؟

(ب) کدام عدد ارزش مکانی بیشتری دارد؟

الگوی زیر را کشف کرده و جدول را کامل کنید.



(۱)



(۲)



(۳)

شکل	۱		۳	۲۵
عدد		۴		

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

(الف) از نمودار خط شکسته برای موضوعاتی که در آن ها تغییرات وجود دارد استفاده می شود. درست نادرست

(ب) دو ضلع دوزنقه همیشه با هم موازی است. درست نادرست

(ج) مجموع زاویه های داخلی مثلث ۱۸۰ درجه است. درست نادرست

(د) کسری که مخرج آن از صورت بزرگتر باشد ، بزرگتر از واحد است. درست نادرست

جاهای خالی را با واژه ها یا عبارات مناسب پر کنید.

(الف) عدد مخلوط مساوی با $\frac{۲۳}{۴}$ ، می باشد.

(ب) یک میلیون از هزار تشکیل شده است.

(ج) به یک سانتی متر مکعب ، یک . نیز می گویند.

(د) نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند . زاویه می گویند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

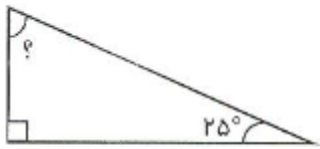
(الف) کدام یک از شکل های زیر فقط یک خط تقارن دارد؟

(۱) دایره (۲) مثلث متساوی الاضلاع (۳) مربع (۴) مثلث متساوی الساقین

(ب) ۴/۵ لیتر برابر با کدام یک از گزینه های زیر است؟

(۱) ۴۵ سی سی (۲) ۴۵۰ سانتی متر مکعب (۳) ۴۵۰۰ سی سی (۴) ۴۵۰۰۰ میلی لیتر

ج) اندازه زاویه ی خواسته شده کدام گزینه است؟



۶۵ (۲۰)

۵۵ (۱۰)

۸۵ (۴۰)

۷۵ (۳۰)

$$87/93 + 23/39 \geq$$

د) حاصل عبارت روبرو کدام است؟

۱۰۱/۷۸ (۴۰)

۱۱۱/۲۲ (۳۰)

۱۱۱/۳۲ (۲۰)

۱۱۰/۳۲ (۱۰)

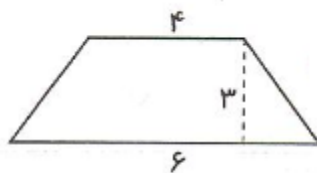
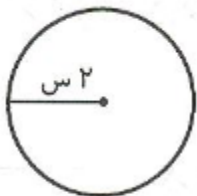
۶ حاصل عبارات را بدست آورید.

$$45/2 \times 1/2 =$$

$$9 \div \frac{3}{5} =$$

$$\begin{array}{r} 13'' \quad 24'' \\ - \quad 4 \quad 17'' \quad 34'' \\ \hline \end{array}$$

۷ محیط دایره و مساحت ذوزنقه را بدست آورید.



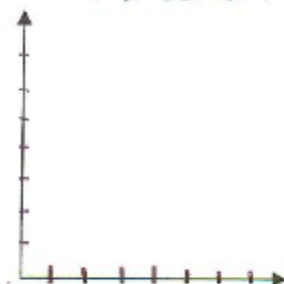
۸ گنجایش منبعی به شکل مکعب مستطیل به ابواب ۵ و ۳ و ۲ متر چند لیتر است؟

۹ محیط مستطیلی ۷۲ سانتی متر است. اگر نسبت طول به عرض ۳ به ۱ باشد، مساحت آن چقدر است؟

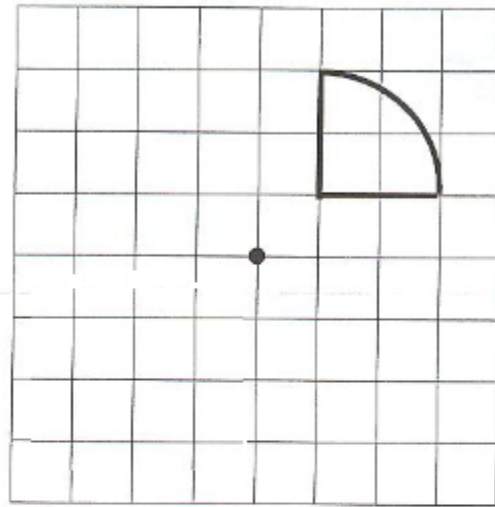
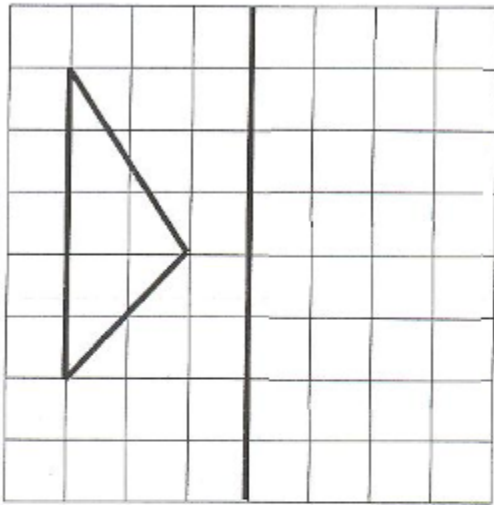
۱۰ میانگین سه عدد $13/5$ و 15 و $16/5$ چند است؟

۱۱ با توجه به جدول زیر نمودار خط شکسته را رسم کنید.

دمای هوا	۱۲	۱۵	۲۲	۲۳	۲۱	۱۸
ساعت	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸



۱۲ قرینه شکلها را نسبت به خط و نقطه رسم کنید.



۱۳ کتابی به قیمت ۲۰۰۰۰ تومان را با ۱۵٪ تخفیف خریده ایم. چقدر باید به فروشنده تحویل دهیم؟