

نام و نام خانوادگی:
 به نام خدا
 امتحان ریاضی نوبت دوم پایه پنجم

- ۱- درست و نادرست بودن عبارات‌های زیر را مشخص کنید.
(الف) همیشه دو ضلع ذوزنقه باهم موازی می‌باشند.
(ب) برای نشان دادن تغییرات از نمودار دایره‌ای استفاده می‌کنیم.
(ج) مساحت ذوزنقه نصف مساحت متوازی الاضلاع است.
(د) در لوزی قطرهای برهم عمودند و چهار ضلع برابر هستند.
- ۲- جاهای خالی را کامل کنید.

- ۴۰۰ کیلوگرم - ۹۰۰ کیلوگرم

- ۰/۵۶ - ۰/۵۴

تا ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ از ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نادرست شده است.

مجموع زاویه‌های داخلی یک چهارضلعی ... است.

۲۹۸ سی‌سی ... میلی‌لیتر است.

۳۱۵ لیتر ... میلی‌لیتر است.

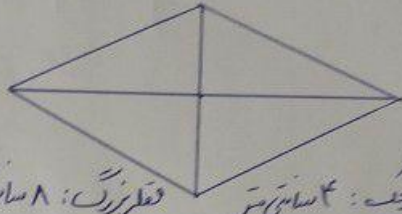
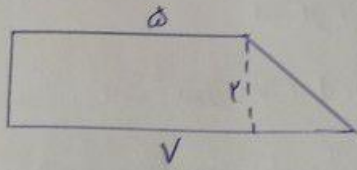
۱۵ سطل ... خط‌مکان ندارد.

۳- قطر دایره‌ای ۶ سانتی‌متر است. محیط دایره را حساب کنید.

۴- تیم فوتبال مدرسه‌ای در مسابقات شرکت کرد و در هفت بازی به ترتیب ۵، ۳، ۵، ۷، ۳، ۶ و ۴ گل زدند.

به طور میانگین آن هادر هر بازی چند گل زده‌اند؟

۵- مساحت هر شکل را بدست آورید.



قطر عمودی: ۴ سانتی متر
قطر افقی: ۸ سانتی متر

۶- عملیات خواسته شده را انجام دهید.

$$(7, 4) - (5, 1) + 5 =$$

$$\frac{2}{3} \div 5 =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{9}{8} =$$

$$9 - 3 \frac{1}{4} =$$

$$7 \frac{1}{2} + 2 \frac{3}{4} =$$

۷- دو چرخه سواری ۸ کیلومتر را در ۵ دقیقه طی می کند. او ۲۴ کیلومتر را در چند دقیقه طی می کند؟

۸- حاصل عملیات زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 14 \quad 15 \\ - 2 \quad 53 \quad 18 \\ \hline \end{array}$$

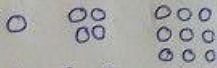
$$\begin{array}{r} 3210 \\ \times 415 \\ \hline \end{array}$$

۹- اختلاف سن مردقنی و خواهرش ۸ سال است. اگر سن آن ها ۳ به ۱ باشد، سن هر کدام چند سال است؟



۱۰- چند عدد این شکل زنی است؟

شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)



۱، ۴، ۹

۱۱- الگوی مربعی زیر را ادامه دهید و شکل هشتم با چند دایره ساخته می شود