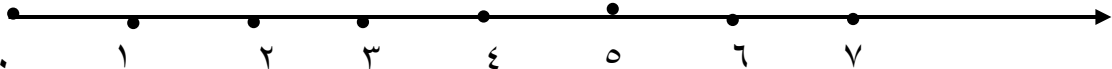
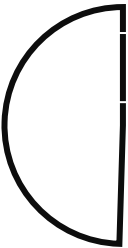


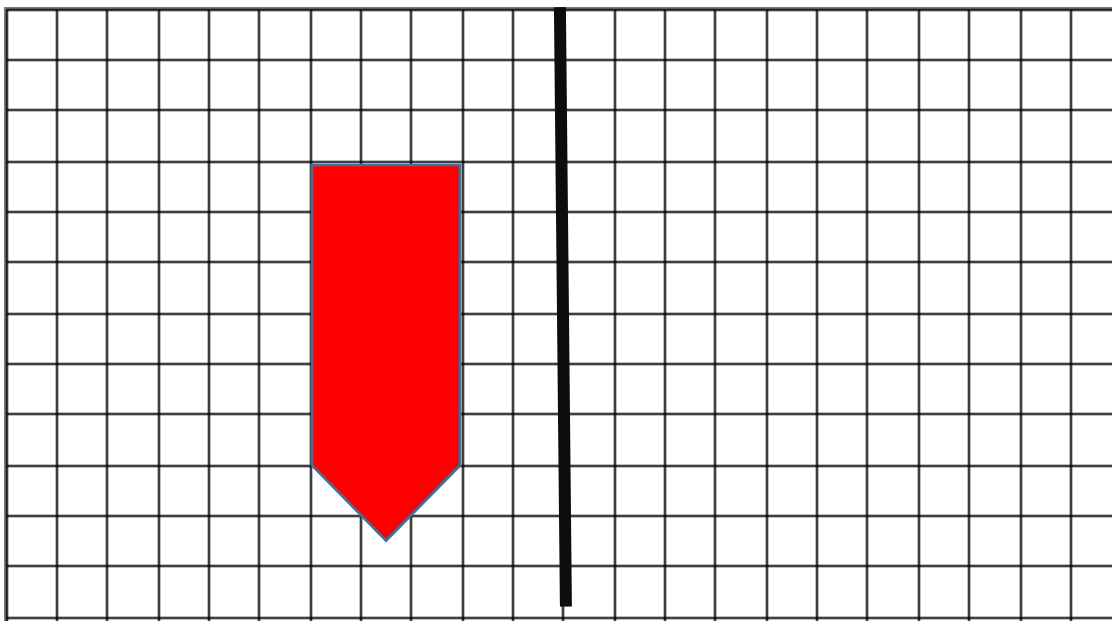
دبستان دخترانه ی شهید علایان کاشان

نام و نام خانوادگی: آزمون ریاضی کلاس پنجم (نوبت دوم) اردیبهشت ۹۶

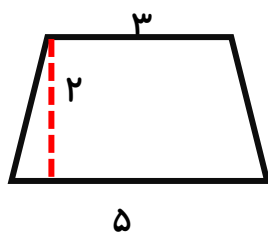
۱	به گنجایش مکعب توخالی که هر بعدش یک سانتی باشد.....می گویند؟ (الف) سی سی ☐ (ب) سانتی متر مکعب ☐ (ج) میلی لیتر ☐ (د) تمام موارد صحیح است ☐
۲	اگر محیط دایره را بر عدد پی (۳/۱۴) تقسیم کنیم کدام گزینه به دست می آید؟ (الف) مساحت دایره ☐ (ب) قطر دایره ☐ (ج) شعاع دایره ☐ (د) دوبرابر قطر ☐
۳	تصویر مقابل بیان گر کدام گزینه است ؟ (الف) $\frac{10}{4}$ ☐ (ب) $8\frac{2}{4}$ ☐ (ج) $\frac{10}{12}$ ☐ (د) $4\frac{2}{4}$ ☐
۴	میانگین عددهای ۱۸ - ۲۰ - ۱۲ - ۱۱ - ۹ چقدر می شود؟ (الف) ۷۰ ☐ (ب) ۱۴ ☐ (ج) ۱۲ ☐ (د) ۱۶ ☐
۵	الگوها را ادامه دهید. و و و ۲۵۰ میلیون و ۲۰۰ میلیون و ۱۵۰ میلیون و و و ۳/۲ و ۳ و ۲/۸
۶	در جاهای خالی علامت <=> بگذارید. ۰/۸۰۱ ☐ شش دهم ۰/۷۰ ☐ ۰/۷ ۳ $\frac{3}{7}$ ☐ ۴ ۳ $\frac{1}{2}$ ☐ ۳ $\frac{4}{8}$
۷	عدد پنج میلیارد و سی و چهار میلیون و دویست و چهارده را با رقم بنویس. (الف) این عدد چندرقمی است ؟ (ب) یکان هزار این عدد چنداست ؟
۸	پدر امین صبح ساعت ۱۱ ^{۲۰} ۷ در دفتر کارش حاضر است و ساعت ۱۹ ^{۰۰} ۸ از آنجا خارج شد. او چه مدتی در محل کارش حضور دارد؟
۹	جمع $\frac{3}{5} + 2 + 3$ را روی محور نشان دهید. 

۱۰	۷ متر پارچه داریم . $\frac{2}{25}$ متر آن را مانتو و $\frac{1}{75}$. متر آن را شلوار دوختیم . الف) چندمتر آن را مانتو و شلوار دوخته ایم ؟ ب) چندمتر از پارچه باقی مانده است ؟
۱۱	باغچه ای داریم به طول $7\frac{1}{5}$ و عرض $6\frac{5}{8}$ مساحت این باغچه چه قدر است ؟
۱۲	طول و عرض و ارتفاع استخری ۱۰ و ۵ و ۳۰ متر است . الف) حجم این استخر چندمتر مکعب است ؟ ب) حجم این استخر چند لیتر است ؟
۱۳	در جاهای خالی عدد مناسب بنویس . $7 = \frac{\square}{2} = \frac{49}{\square}$ $\frac{8}{10} = \frac{64}{\square}$ $\frac{4}{7} = \frac{\square}{35}$
۱۴	کتابی را با ۲۰٪ تخفیف به قیمت ۴۰۰۰ تومان خریده ایم . الف) چه قدر تخفیف گرفته ایم ؟ ب) قیمت اصلی کتاب چه قدر بوده است ؟ 
۱۵	محیط شکل زیر را پیدا کنید. (عدد پی = ۳)  قطر = ۸ س

۱۶ قرینه ی شکل را باتوجه به خط داده شده رسم کن.



۱۷ مساحت شکل زیر را پیدا کنید

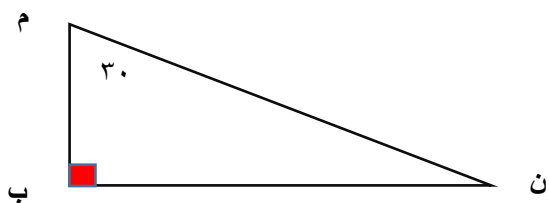


۱۸ عبارت های زیر را حل کنید.

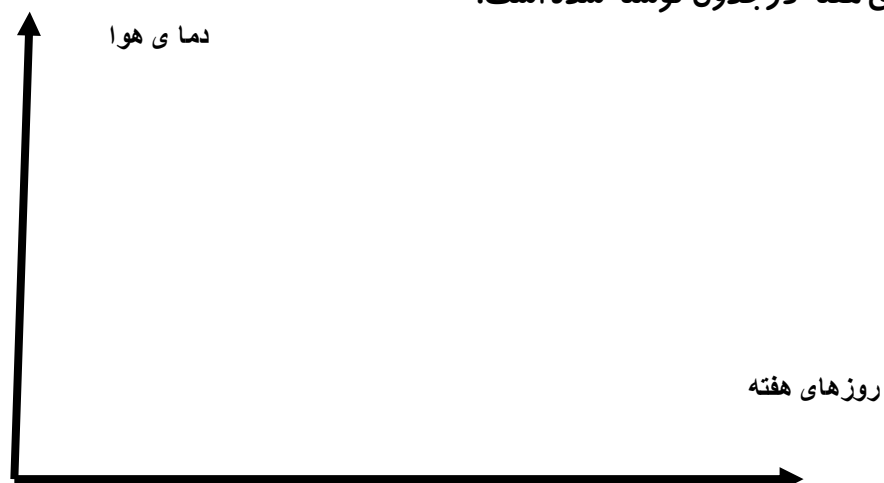
$$\frac{4}{6} \div 8 =$$

$$0.87 \times 7 \div 24 =$$

۱۹ اندازه ی زاویه ی «ن» چند درجه است ؟



۲۰ دمای هوای کاشان در روزهای هفته درجدول نوشته شده است.



روزهای هفته	دما درجه
شنبه	۲۰
یکشنبه	۲۲
دوشنبه	۲۴
سه شنبه	۲۲
چهارشنبه	۲۶
پنج شنبه	۲۰