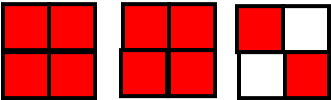
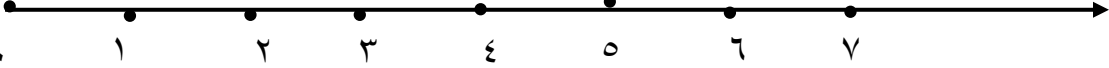


دبستان دخترانه ی شهید علائیان کاشان

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 <input type="checkbox"/> ب) سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/> ج) میلی لیتر <input type="checkbox"/> د) تمام موارد صحیح است <input type="checkbox"/>
۲	اگر محیط دایره را بر عدد پی (۳/۱۴) تقسیم کنیم کدام گزینه به دست می آید؟ الف) مساحت دایره <input type="checkbox"/> ب) قطر دایره <input type="checkbox"/> ج) شعاع دایره <input type="checkbox"/> د) دوبرابر قطر <input type="checkbox"/>
۳	تصویر مقابل بیان گر کدام گزینه است؟ الف) $\frac{10}{4}$ <input type="checkbox"/> ب) $8\frac{2}{4}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{10}{12}$ <input type="checkbox"/> د) $4\frac{2}{4}$ <input type="checkbox"/> 
۴	میانگین عددهای ۱۸ - ۲۰ - ۱۲ - ۱۱ - ۹ چقدر می شود؟ الف) ۷۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۴ <input type="checkbox"/> ج) ۱۲ <input type="checkbox"/> د) ۱۶ <input type="checkbox"/>
۵	الگوها را ادامه دهید. ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و ..... و .....
۶	در جاهای خالی علامت <=> بگذارید. $0.801$ <input type="checkbox"/> شش دهم $0.70$ <input type="checkbox"/> $0.7$ <input type="checkbox"/> $4$ <input type="checkbox"/> $3\frac{3}{7}$ <input type="checkbox"/> $3\frac{4}{8}$ <input type="checkbox"/> $3\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>
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 <sup>۰۰</sup> ۱۲ <sup>۰۰</sup> ۷ در دفتر کارش حاضر است و ساعت ۱۹ <sup>۰۰</sup> ۸ <sup>۰۰</sup> ۱۴ از آنجا خارج شد. او چه مدتی در محل کارش حضور دارد؟
۹	جمع $3 + 2\frac{3}{5}$ را روی محور نشان دهید. 

۱۰ ۷ متر پارچه داریم .  $\frac{2}{25}$  متر آن را مانده و  $\frac{7}{5}$  . متر آن را شلوار دوختیم .  
 الف) چندمتر آن را مانده 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 .

$$7 = \frac{\square}{2} = \frac{49}{\square}$$

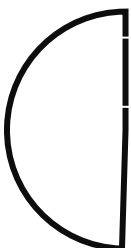
$$\frac{8}{10} = \frac{64}{\square}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{\square}{35}$$

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 ؟

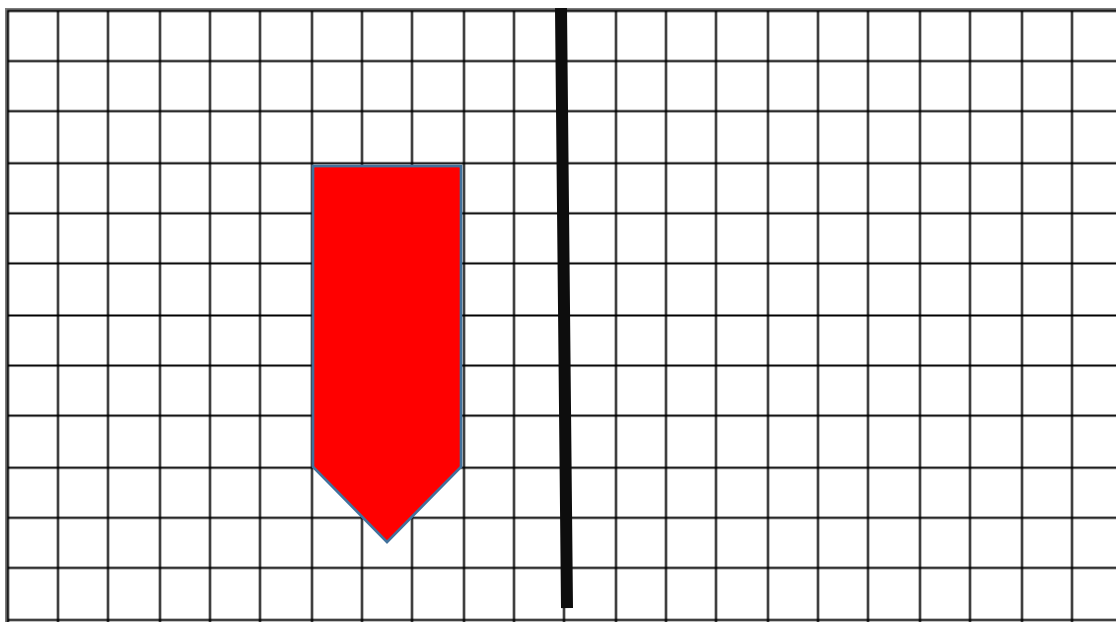


۱۵ محیط شکل زیر را پیدا کنید. (عدد پی = ۳)

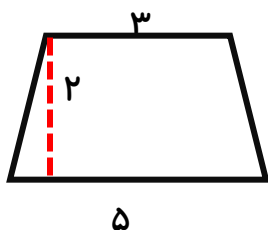


قطر = ۸ س

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



۱۷ مساحت شکل زیر را پیدا کنید

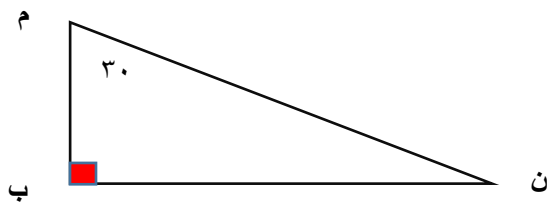


۱۸ عبارت های زیر را حل کنید.

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

$$0.87 \times 7 / 24 =$$

۱۹ اندازه ی زاویه ی «ن» چند درجه است؟



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



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