

## به نام خالق یکتا

دبستان زنده یاد صادقی      نمره با عدد:      نمره با حروف:

نام و نام خانوادگی:      آزمون ریاضی نوبت اول کلاس ششم      تاریخ آزمون: ۹۲/۱۰/۲۸      اعضا

\*\*\*\*\*

پاسخ صحیح را انتخاب کنید. ۲ نمره

۱- مجموع زاویه های یک چهارضلعی چند درجه است؟       ۹۰       ۱۸۰       ۳۶۰       ۴۵۰

۲- زاویه ی راست از زاویه ی باز بزرگ تر است.       ص       غ

۳- کسری برابر صفر است که ..... آن صفر باشد. (صورت - مخرج)

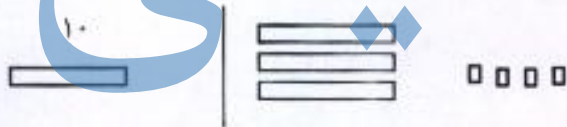
۴- طول دروازه فوتبال  $۷/۳۳$  می باشد. (سانتی متر - متر)

۵- برای اندازه گیری هر یک از مقدارهای زیر چه واحدی مناسب است؟  $۱/۵$  نمره

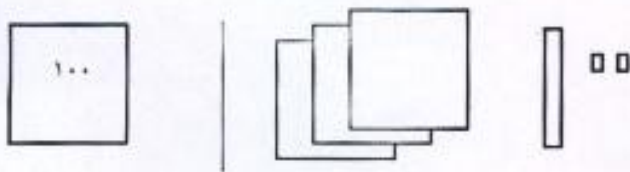
(الف) طول یک اتوبوس: ..... (ب) فاصله ی نجف آباد - اصفهان: ..... (د) عرض یک کتاب: .....

۶- با توجه به واحد داده شده در سمت چپ، هر شکل چه عددی را نشان می دهد؟ ۱ نمره

عدد مخلوط ..... عدد اعشاری .....



عدد مخلوط ..... عدد اعشاری .....



۷- مقایسه کنید. ۱ نمره       $\frac{1}{2}$    $\frac{1}{3}$        $۰/۷$    $۰/۷۰۰$

$\frac{12}{3}$   ۵       $۱/۱$    $۰/۳۹$

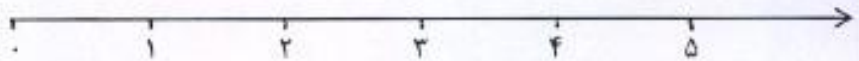
۸- حسین  $\frac{1}{2}$  پولش را کتاب و  $\frac{1}{3}$  باقی مانده را مداد خرید. چه کسری از پول حسین باقی مانده است؟ (رسم شکل) ۱ نمره

$$\frac{20 \times 18}{36 \times 30} =$$

۹- کسر روبه رو را تا جایی که امکان دارد ساده کنید. ۱ نمره

۱۰- حاصل جمع اعشاری زیر را به کمک محور به دست آورید. ۱ نمره

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \square$$



۱۱- قد علیرضا  $1\frac{1}{65}$  متر و قد خواهرش  $0\frac{1}{27}$  متر از او کوتاه تر است. قد خواهر علیرضا چند سانتی متر است؟ ۱ نمره

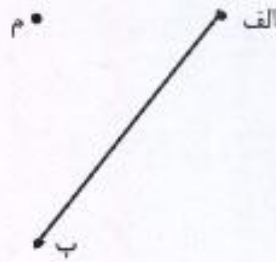
۱۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. ۳/۵ نمره

$\frac{6}{59} \times 100 =$	$19\frac{1}{28} + 10 =$	$\frac{7}{6} \times \frac{3}{8} =$	۲۱	تا یک رقم اعشار
$2\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$	$\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$			

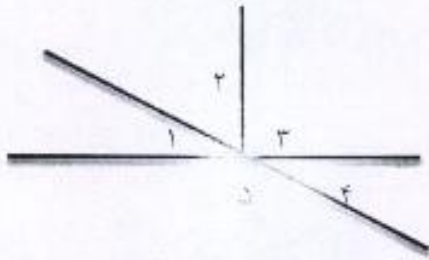
۱۳- نمره های یک دانش آموز به صورت زیر است. معادل او را تا دو رقم اعشار به دست آورید. ۱/۵ نمره

$$20 \cdot 18/5 \cdot 17/75$$

۱۴- در شکل زیر فاصله ی نقطه ی "م" را از پاره خط "الف ب" بدست آورید. (راه حل خود را بنویسید). ۱ نمره



۱۵- در شکل مقابل زاویه های خواسته شده را بنویسید. ۱ نمره



الف) دو زاویه متتام:

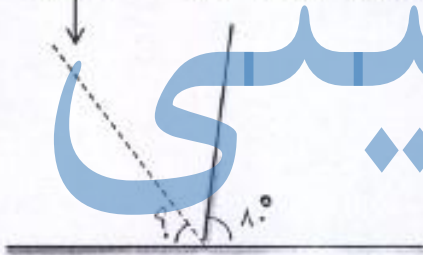
ب) دو زاویه مکمل:

ج) دو زاویه متقابل به راس:

د) یک زاویه راست:

نیمساز

۱۶- اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدون استفاده از تقاله به دست آورید. (راه حل را بنویسید). ۱/۵ نمره



۱۷- مقدار تقریبی عدد های زیر را با تقریب های خواسته شده به دست آورید. ۲ نمره

عدد	مقدار تقریبی به روش ↓ قطع کردن	مقدار تقریبی به روش ↓ گرد کردن	با تقریب کمتر از
۸۷/۴۳			۱۰
۱۸/۲۳			۰/۱

موفق باشید.