

## 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

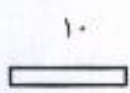
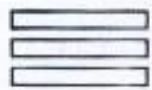
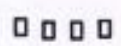
۱- مجموع زاویه های یک چهارضلعی چند درجه است؟  ۹۰  ۱۸۰  ۳۶۰  ۴۵۰۲- زاویه ی راست از زاویه ی باز بزرگ تر است.  ص  غ


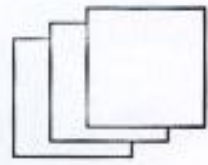

۳- کسری برابر صفر است که ..... آن صفر باشد. (صورت - مخرج)

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  $۰/۷$    $۰/۷۰۰$   $\frac{۱}{۲}$    $\frac{۱}{۳}$  $۱/۱$    $۰/۳۹$   $\frac{۱۲}{۳}$   ۵

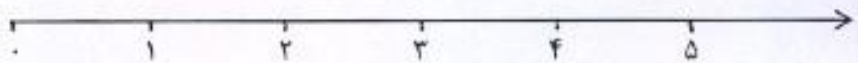
۸- حسین  $\frac{1}{2}$  پولش را کتاب و  $\frac{1}{3}$  باقی مانده را مداد خرید. چه کسری از پول حسین باقی مانده است؟ (رسم شکل) ۱ نمره

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

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  $0\frac{2}{27}$  متر از او کوتاه تر است. قد خواهر علیرضا چند سانتی متر است؟ ۱ نمره

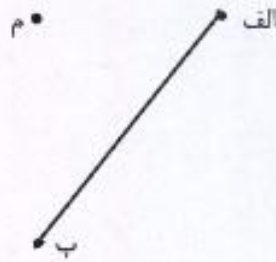
۱۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.  $\frac{3}{5}$  نمره

$\frac{6}{59} \times 100 =$	$19\frac{28}{100} + 10 =$	$\frac{7}{6} \times \frac{3}{8} =$	$21 \frac{4}{10}$ تا یک رقم اعشار
$2\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$	$\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$		

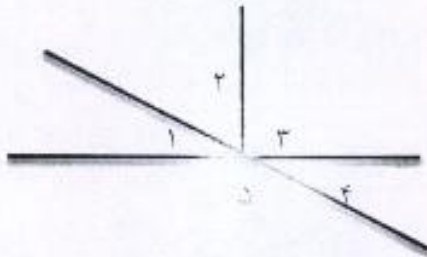
۱۳- نمره های یک دانش آموز به صورت زیر است. معادل او را تا دو رقم اعشار به دست آورید.  $1\frac{1}{5}$  نمره

$$20 \cdot 18\frac{1}{5} \cdot 17\frac{2}{5}$$

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



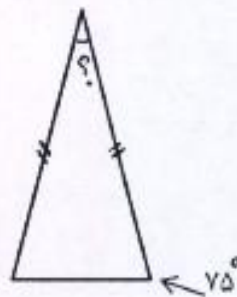
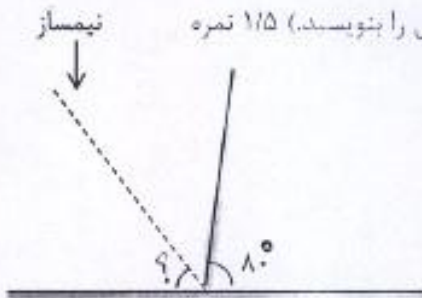
الف) دو زاویه متمم:

ب) دو زاویه مکمل:

ج) دو زاویه متقابل به راس:

د) یک زاویه راست:

۱۶- اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدون استفاده از نقاله 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.