

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

10	10	3	3	عدد مخلوط عدد اعشاری
100	100	3	3	عدد مخلوط عدد اعشاری

۷- مقایسه کنید. ۱ نمره $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 0.7 0.700

$\frac{12}{3}$ 5 $\frac{1}{1}$ 0.39

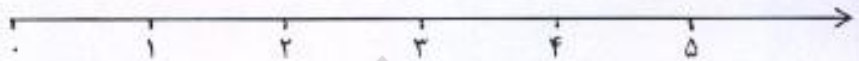
۸- حسین $\frac{1}{2}$ پولش را کتاب و $\frac{1}{3}$ باقی مانده را مداد خرید. چه کسری از پول حسین باقی مانده است؟ (رسم شکل) ۱ نمره

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

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

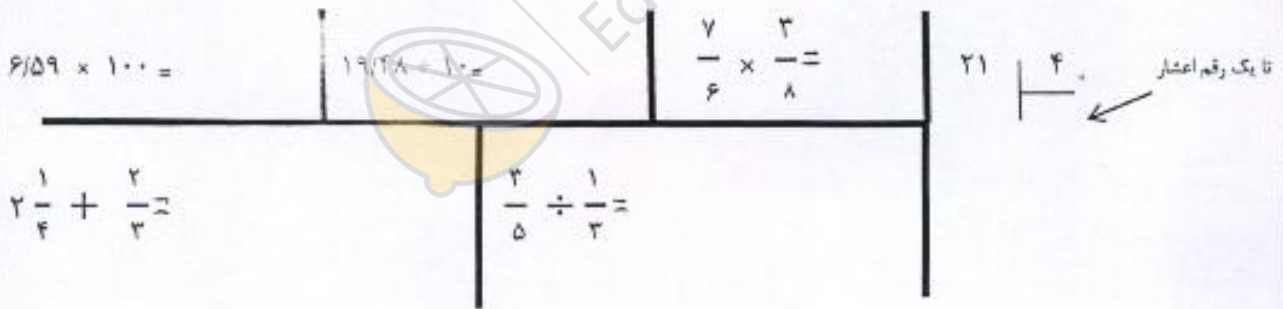
۱۰- حاصل جمع اعشاری زیر را به کمک محور به دست آورید. ۱ نمره

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



۱۱- قد علیرضا $1\frac{1}{65}$ متر و قد خواهرش $1\frac{2}{27}$ متر از او کوتاه تر است. قد خواهر علیرضا چند سانتی متر است؟ ۱ نمره

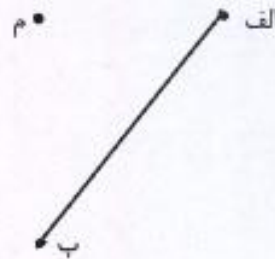
۱۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $\frac{3}{5}$ نمره



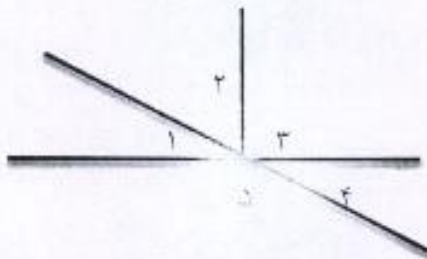
۱۳- نمره های یک دانش آموز به صورت زیر است. معادل او را تا دو رقم اعشار به دست آورید. $1\frac{1}{5}$ نمره

$$20 \cdot 18/5 \cdot 17/25$$

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



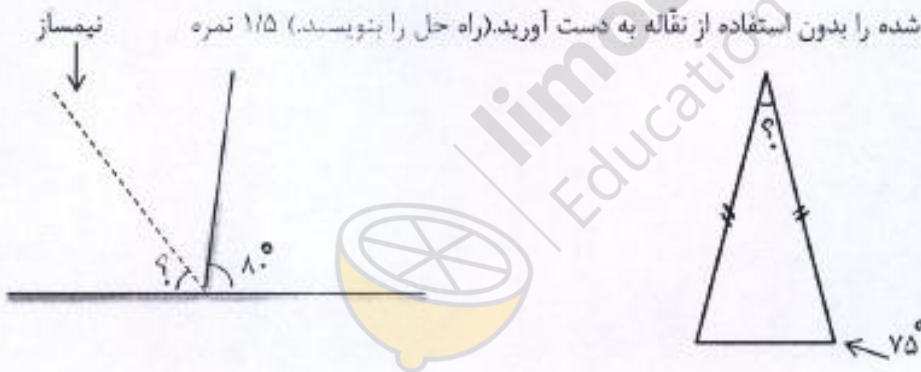
الف) دو زاویه متمم:

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.