

"به نام خالق زیبایی ها"

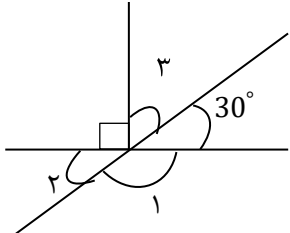
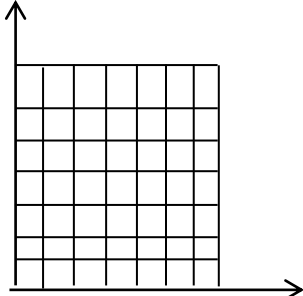
نام: مدرسه:

نام خانوادگی: زمان: ۹۰ دقیقه

آزمون ریاضی پایه ششم ابتدایی

نام معلم: تاریخ:

ردیف	سؤالات (سری ب)												
۱	پاسخ صحیح را علامت بزنید. ۱- در الگوی داده شده عدد سیزدهم کدام است؟ ، ۷ ، ۵ ، ۳ ، ۱ الف) 13 ☐ ب) ۲۵ ☐ ج) ۳۹ ☐ د) ۲۶ ☐ ۲- ساده شده کسر $\frac{24 \times 36}{48 \times 9}$ کدام گزینه است؟ الف) ۲ ☐ ب) ۱ ☐ ج) $\frac{2}{3}$ ☐ د) $\frac{4}{5}$ ☐ ۳- واحد استاندارد سطح چه نام دارد؟ الف) میلی متر ☐ ب) متر مربع ☐ ج) سانتی متر مکعب ☐ د) متر مکعب ☐ ۴- کدام یک از عدد های زیر از نصف بیشتر است؟ الف) ۰/۰۹۳ ☐ ب) ۰/۴۶۵ ☐ ج) ۰/۵۵ ☐ د) ۰/۰۴ ☐												
۲	جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید. الف) اعدادی بر ۶ بخش پذیرند که هم بر و هم بر بخش پذیر باشند. ب) یک مکعب مستطیل وجه دارد. ج) هرگاه حاصل ضرب دو کسر برابر یک باشد آن دو کسر را می گویند.												
۳	جمله های درست و نادرست را علامت بزنید. <table border="1"><thead><tr><th>درست</th><th>نادرست</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> الف) بین دو کسر $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{2}$ فقط یک کسر وجود دارد. ب) احتمال زوج آمدن در پرتاب تاس $\frac{1}{3}$ است. ج) فاصله ی بین دو نقطه طول پاره خطی است که آنها را به هم وصل می کند.	درست	نادرست	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
درست	نادرست												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
۴	مقدار تقریب های خواسته شده را به دست آورید. <table border="1"><thead><tr><th>گرد کردن</th><th>قطع کردن</th><th>با تقریب رقم</th><th>عدد</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>صدگان</td><td>۲۹۴۲۱</td></tr><tr><td></td><td></td><td>دهم</td><td>۷۱۰۴/۰۱۴</td></tr></tbody></table>	گرد کردن	قطع کردن	با تقریب رقم	عدد			صدگان	۲۹۴۲۱			دهم	۷۱۰۴/۰۱۴
گرد کردن	قطع کردن	با تقریب رقم	عدد										
		صدگان	۲۹۴۲۱										
		دهم	۷۱۰۴/۰۱۴										

در شکل مقابل اندازه زاویه های شماره ۱ ، ۲ و ۳ را به دست آورید. نیمساز 	۵
علی لباسی را با ۳۰٪ تخفیف خریده است. اگر قیمت اولیه لباس ۳۶۰۰۰ تومان باشد: الف) علی این لباس را با چند تومان تخفیف خریده است؟ ب) او برای خرید این لباس چند تومان پرداخت کرده است؟	۶
مختصات رأس های یک چهار ضلعی $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ است. الف) نام این چهار ضلعی چیست؟ ب) مساحت آن را به دست آورید. 	۷
حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $8/2 - 4/5 \div 2/5 \times 1/4 =$ $1/54 \quad \begin{array}{r} 0/9 \\ \hline \end{array}$	۸

"موفق و سربلند باشید"