

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

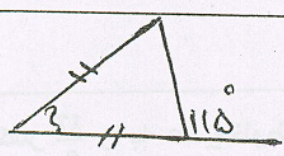
ارزشیابی ریاضی پایه ششم

دبستان های پسرانه و دخترانه سما

زمان : ۹۰ دقیقه

تاریخ : ۹۳/۱۱/۴

۱	۱۲ دقیقه برابر $0/2$ یک ساعت است.	<input type="checkbox"/> درست	<input type="checkbox"/> نادرست
۲	به دو زاویه که مجموع آن ها $180$ درجه باشد دو زاویه ی مکمل می گویند.	<input type="checkbox"/> درست	<input type="checkbox"/> نادرست
۳	عدد $15/573$ را با چه تقریبی گرد کنیم تا حاصل $16$ شود ؟	<input type="checkbox"/> کم تر از $0/1$	<input type="checkbox"/> کم تر از $0/01$
۴	کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمین را گندم و $\frac{1}{4}$ بقیه را جو کاشته ، چه کسری از زمین کاشته نشده است؟	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{20}$ (۱)	<input type="checkbox"/> $\frac{7}{20}$ (۲)
۵	مجموع زاویه های داخلی هر ۵ ضلعی ..... درجه است.	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{10}$ (۳)	<input type="checkbox"/> $\frac{7}{10}$ (۴)
۶	مکمل هر زاویه ی تند ، یک زاویه ی ..... است		
۷	علامت ( $< = >$ ) بگذارید .	<input type="checkbox"/> $2 \frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/> $0/08$
۸	کسر $\frac{17}{9}$ را به عدد مخلوط تبدیل و سپس با تقریب کم تر از $0/1$ روی محور نشان دهید .		
۹	تقسیم های زیر را تا رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را بنویسید.	$228/6$	$58 \quad   \quad 2/5$
۱۰	با یک سیم به طول $1/20$ متر ، مربعی ساخته ایم مساحت آن چند متر مربع است ؟		
۱۱	ارزش مکانی رقم ۳ را در عددهای زیر مشخص کنید.	$139/07$	$7/323$

۱۲	حاصل عبارت زیر را به دست آورید .
	$5 - \frac{4 - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}}{\frac{2}{3} + 0.25} =$
۱۳	محیط مثلث متساوی الساقینی ۵ س است اگر اندازه ی قاعده ی آن $\frac{1}{8}$ س باشد اندازه ی ساق آن چند س است؟
۱۴	در ۱۵ متر چند تا $\frac{3}{5}$ متر است ؟
۱۵	میانگین عددهای $\frac{16}{5}$ ، $\frac{17}{25}$ ، $\frac{19}{75}$ و ۲۰ را به دست آورید.
۱۶	حاصل $\frac{2}{7} + \frac{1}{3}$ را روی محور اعداد به دست آورید.
۱۷	کتابی به ضخامت ۳ سانتی متر ۳۰۰ صفحه دارد ضخامت هر برگ چند میلی متر است ؟
۱۸	در شکل زیر اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.
	
۱۹	شش ضلعی چند قطر دارد ؟
۲۰	وزن یک کودک $\frac{8}{4}$ کیلوگرم است وزن کودک با واحد گرم با چه تقریبی بیان می شود؟
۲۱	خطای محاسبه با تقریب کم تر از $\frac{1}{10}$ به روش گرد کردن در عدد $\frac{49}{377}$ چه قدر است؟
۲۲	طول مستطیلی $\frac{4}{109}$ س و عرض آن $\frac{2}{85}$ س است اگر طول را با تقریب کم تر از $\frac{1}{10}$ گرد و عرض را با تقریب کم تر از $\frac{1}{10}$ قطع کنیم مساحت مستطیل چند س مربع می شود؟

۲۳	عدد $7/25$ چند برابر عدد $3 \frac{2}{5}$ است ؟
۲۴	$\frac{2}{5}$ از نصف راهی ۳۰ کیلومتر است کل راه چند کیلومتر است ؟
۲۵	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید .</p> $20 \div (0.2 \times (5/3 - 2/1)) =$
۲۶	<p>دو چرخ با شعاع های ۱۵ و ۴۵ س با یک تسمه به هم متصل اند . اگر چرخ بزرگ ۱۵۰ دور بزند چرخ کوچک چند دور خواهد زد ؟</p>
۲۷	<p><math>\frac{1}{4}</math> یک منبع آب دارد ۱۸۰ لیتر آب در این منبع ریخته و پر شده ، گنجایش این منبع چند لیتر است ؟</p>