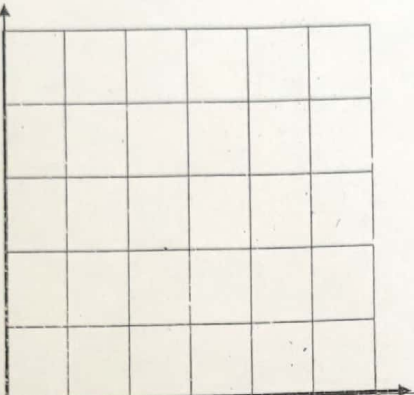
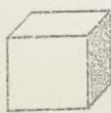



اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرلنگه
معاونت آموزش ابتدایی

نام درس: ریاضی
نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
پایه: ششم
شماره دانش آموزی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بازخورد
۱	جلوی عبارت درست با علامت \checkmark و عبارت نادرست با علامت \times مشخص کنید. الف) برای اندازه گیری مساحت کلاس از واحد کیلومتر استفاده می کنیم. ب) روش گرد کردن، پاسخ را به مقدار واقعی نزدیکتر می کند و خطای محاسبه را کاهش می دهد. ج) در انجام عملیات ریاضی اولویت بعد از پرانتز با تقسیم و بعد ضرب است.	
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) $\frac{3}{2}$ دسی متر چند سانتی متر است؟ الف) 320 <input type="checkbox"/> ب) 0.32 <input type="checkbox"/> ج) 32 <input type="checkbox"/> د) $2/3$ <input type="checkbox"/> (۲) در عدد 930684217 رقم دارای ارزش مکانی دهگان میلیون کدام است؟ الف) 8 <input type="checkbox"/> ب) 1 <input type="checkbox"/> ج) 0 <input type="checkbox"/> د) 3 <input type="checkbox"/> (۳) حاصل عبارت $10 \div \frac{7}{13}$ کدام گزینه است؟ الف) 713 <input type="checkbox"/> ب) $713/7$ <input type="checkbox"/> ج) 0.713 <input type="checkbox"/> د) 7130 <input type="checkbox"/>	
۳	اعداد زیر را باهم مقایسه کنید و علامت مناسب ($>$, $<$, $=$) قرار دهید. $\frac{1}{2} \square \frac{2}{4}$ $289.09 \square 28/9.9$ $837.076952 \square 837952$ $91 \square 0$	
۴	کسر و عدد مخلوط زیر را به صورت گسترده بنویسید. $\frac{94}{100} =$ $2/4.3 =$	
۵	حاصل عبارت های زیر را حساب کنید. $\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$ $\frac{6}{15} \times \frac{5}{12}$	
۶	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید. $78/31 \overline{) 14}$	

	<p>مختصات راس های یک چهارضلعی عبارتند از: $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$</p> <p>الف) شکل را رسم کنید. ب) مساحت آن را بدست آورید.</p> 	۷
	<p>مساحت گسترده شکل زیر به دست آورید.</p>  <p>۱/۳ متر</p>	۸
	<p>عملیات زیر را انجام دهید.</p> $-0.76 + 0.07 =$ $\frac{25}{16} \times \frac{12}{15} =$	۹
	<p>شماره های زاویه های مشخص شده را محاسبه کنید.</p> 	۱۰
	<p>مغازه داری می خواهد اجناس خود را با ۱۵ درصد تخفیف بفروشد اگر قیمت یک لباس ۹۰۰۰۰ تومان باشد قیمت لباس چه قدر می شود؟</p>	۱۱
	<p>عدد $\frac{798}{89}$ را با تقریب کم تراز ۱۰ با روش گرد کردن به دست آورید.</p>	۱۲
	<p>با توجه به ترتیب عملیات حاصل عبارت زیر به دست آورید.</p> $3 \times 3 + 2 \times 3 - 5 \times 2 =$	۱۳
بازخورد آموزگار:		
موفق و پیروز باشید.		



ردیف	پاسخنامه
۱	الف) نادرست ب) درست ج) نادرست
۲	الف) ۳۲ ب) ۳۵ ج) ۳۷
۳	$\frac{1}{2} < \frac{2}{4}$ $289/0.9 > 28/9.9$ $837.76952 > 837952$ $-91 < 0$
۴	$2/4.2 = 2 + 0/4 + 0.02$ $1 \frac{94}{100} = 1 + \frac{90+4}{100} = 1 + \frac{90}{100} + \frac{4}{100} = 1 + \frac{9}{10} + \frac{4}{100}$
۵	$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6} = \frac{7}{6} \div \frac{1}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{1} = \frac{42}{6} = 7$
۶	
۷	<p>مساحت مستطیل = طول × عرض مساحت = ۳ × ۲ = ۶</p>
۸	<p>مساحت گسترده مکعب = مساحت مربع × ۶ متر مکعب</p> <p>$1/3 \times 1/3 = 1/9$ $1/9 \times 6 = 2/3$</p>

جزوه سیپی

پاسخنامه

ردیف

$$\frac{25 \div 5}{16 \div 4} \times \frac{12 \div 4}{15 \div 5} = \frac{5}{4} \times \frac{3}{3} = \frac{5}{4}$$

$$0.42 \div 0.7 = \frac{42}{100} \div \frac{7}{100} = \frac{42}{100} \times \frac{100}{7} = \frac{42 \div 7}{100 \div 100} \times \frac{100 \div 100}{7 \div 7} = \frac{6}{1} \times \frac{1}{1} = \frac{6}{1} = 6$$

(یا هر روش صحیح از نظر معلم مربوطه قبول هست.)

۹

$$90 + 20 = 110$$

$$180 - 110 = 70 = \text{مثث}$$

$$90 - 70 = 20 = \text{زاویه قائمه}$$

۱۰

مقدار واقعی	۱۰۰	۹۰۰۰۰
مقدار تخفیف	۱۵	۱۳۵۰۰
مقدار پس از تخفیف	۸۵	۷۶۵۰۰

۸۰۰ کرد کردن با تقریب کم تر از ۱۰

$$3 \times 3 + 2 \times 3 - 5 \times 2 = 9 + 6 - 10 = 15 - 10 = 5$$

۱۱

جزوه سیپی