

نام درس : ریاضی	
طراح سوال : خانم رادبرجی	
نام دبیر : خانم رادبرجی	
نام و نام خانوادگی :
تعداد سوالات:	۸

ردیف	سوالات
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید .</p> <p>نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/></p> <p>الف) $\frac{5}{8}$ <u>چهار هزار تومان</u> با تقریب هزارگان <u>۲۵۰۰</u> می شود <input type="checkbox"/></p> <p>ب) هر دو نسبت مساوی یک تناسب را تشکیل می دهد . <input type="checkbox"/></p> <p>ج) حاصل ضرب هر عدد در بر عکس آن همیشه برابر دو است . <input type="checkbox"/></p> <p>د) در عدد <u>۳۸۷۹۵۴۳۰۳۰۰۴</u> رقم <u>۹</u> در دهگان میلیون قرار دارد . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>بهترین پاسخ را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید .</p> <p>۲-۱ : کدام گزینه ساعت <u>۵</u> و <u>۴۷</u> دقیقه و <u>۳۸</u> ثانیه بعد از ظهر را نشان می دهد ؟</p> <p><input type="checkbox"/> ب) $5 : 47 : 38$ <input type="checkbox"/> الف) $38 : 5 : 47$ <input type="checkbox"/> د) $17 : 47 : 38$ <input type="checkbox"/> ج) $5 : 37 : 47$</p> <p>۲-۲ : کدام کسر با بقیه فرق دارد ؟</p> <p><input type="checkbox"/> ج) $\frac{3}{8}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{2}{5}$ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{7}{10}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{7}{2}$</p> <p>۲-۳) در الگوی مقابل شماره بیستم چه عددی است ؟</p> <p><input type="checkbox"/> ب) 41) <input type="checkbox"/> الف) 20 <input type="checkbox"/> ج) 40) <input type="checkbox"/> د)</p> <p>() () ()</p>

نام درس : ریاضی	
طراح سوال : خانم رادبرجی	
نام دبیر : خانم رادبرجی	
نام و نام خانوادگی :
تعداد سوالات:	۸

۳	عدد <u>۴۹۷۸۶۱۲۵۳۷۰</u> را به حروف بنویسید .
	الف) به حروف

	ب) ارزش مکانی رقم <u>۴</u> چند است ؟

	ج) بزرگترین رقم دارای چه ارزش مکانی است ؟

	د) صدگان هزار دارای چه رقمی است ؟
۴	قد رامین <u>۱</u> متر و <u>۷۲</u> سانتی متر و قد خواهرش مبینا <u>۱</u> متر و <u>۴۵</u> سانتی متر است . قد رامین چقدر از خواهرش بلند تر است ؟
۵	حاصل جمع ، تفریق ، ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید . و تا جایی که امکان دارد ساده کنید .

۲ ۵ ۳۶	$\frac{7}{8} - \frac{3}{5} =$

-۱ ۱۵ ۳۵	$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{3} =$

۶ ۷ (ساعت) ۶ (روز)	$4\frac{5}{8} - 4\frac{2}{12} =$

خرداد (ماه)	$\frac{32}{16} \times \frac{2}{12} \times 2\frac{12}{8} =$

نام درس : ریاضی	
طراح سوال :	خانم رادبرجی
نام دبیر :	خانم رادبرجی
نام و نام خانوادگی :
تعداد سوالات:	۸

.....	$3 \div \frac{1}{5} = \dots$	
.....	$+ 28 \quad 19 \quad (ساعت) \quad (روز)$	
۶	محمد در یک روز $\frac{2}{3}$ ۴ لیوان چای و علی در یک روز $\frac{1}{4}$ ۲ لیوان چای نوشید . آن ها روی هم چند لیوان چای نوشیده اند ؟	
۷	محیط مستطیلی ۲۴۰ سانتی متر است . نسبت طول به عرض مستطیل $\frac{3}{2}$ به $\frac{1}{2}$ است . مساحت مستطیل را بدست آورید .	
۸	می خواهیم $\frac{3}{4}$ متر روبان را به $\frac{5}{4}$ قسمت تقسیم کنیم . اندازه هر تکه چقدر است ؟	

موفق باشید .

نام درس : ریاضی	نام دبیر : خانم رادبرجی	نام دبیر : خانم رادبرجی
طراح سوال : خانم رادبرجی		
	نام و نام خانوادگی :	
	تعداد سوالات:	۸
تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰ / ...	باسمده تعالی	
مدت پاسخگویی : دقیقه	وزارت آموزش و پرورش	
پایه و رشته تحصیلی : پنجم	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی	
تعداد صفحات : ۲ صفحه	مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی	
ماه مدرسه :	مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	

ردیف	سوالات	
-1	<p>درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید.</p> <p>الف) $\frac{5}{4}$ چهار هزار تومان با تقریب هزارگان <u>۲۵۰۰</u> می شود</p> <p>ب) هر دو نسبت مساوی یک تناسب را تشکیل می دهد.</p> <p>ج) حاصل ضرب هر عدد در برعکس آن همیشه برابر دو است.</p> <p>د) در عدد <u>۳۸۷۹۵۴۳۰۳۰۰۴</u> رقم <u>۹</u> در دهگان میلیون قرار دارد.</p>	
۲	<p>بهترین پاسخ را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>۱-۲: کدام گزینه ساعت <u>۵</u> و <u>۴۷</u> دقیقه و <u>۳۸</u> ثانیه بعد از ظهر را نشان می دهد؟</p> <p>الف) <u>۳۸:۵:۴۷</u> ب) <u>۵:۴۷:۳۸</u> ج) <u>۵:۳۷:۴۷</u> د) <u>۱۷:۴۷:۳۸</u></p> <p>۲-۱: کدام کسر با بقیه فرق دارد؟</p> <p>الف) $\frac{2}{5}$ ب) $\frac{2}{8}$ ج) $\frac{3}{4}$ د) $\frac{7}{10}$</p> <p>۲-۲: در الگوی مقابل شماره بیستم چه عددی است؟</p> <p>الف) <u>۴۱</u> ب) <u>۴۰</u> ج) <u>۴۰</u> د) <u>۲۱</u></p> <p>(۱) (۲) (۳)</p>	
۳	<p>عدد <u>۴۹۷۸۶۱۲۵۳۷۰</u> را به حروف بنویسید.</p> <p>الف) به حروف <u>چهل و نه میلیارد و هفتاد و هشتاد و سی و سه میلیون و هندوست و نه هزار و سی و هشتاد و هفتاد</u>.</p> <p>ب) ارزش مکانی رقم <u>۶</u> چند است؟ <u>یکان میلیون</u></p> <p>ج) بزرگترین رقم دارای چه ارزش مکانی است؟ <u>یکان میلیارد</u></p> <p>د) صدگان هزار دارای چه رقمی است؟ <u>بدون</u></p>	

نام درس : ریاضی	نام دبیر : خانم رادبرجی	نام دبیر : خانم رادبرجی
طراح سوال : خانم رادبرجی	نام و نام خانوادگی :
.....
تعداد سوالات: ۸

قد رامین ۱ متر و ۷۲ سانتی متر و قد خواهش مبینا ۱ متر و ۴۵ سانتی متر است . قد رامین چقدر از خواهش بلند تو است ؟

$$\begin{array}{r} \text{سانتی متر} \\ \text{قد} \\ - 1 \\ \hline \text{سانتی متر} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ 45 \\ \hline 27 \end{array}$$

۴

حاصل جمع ، تفریق ، ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید . و تا جایی که امکان دارد ساده کنید .

۵

$$\begin{array}{r} 95 \\ 2 \quad 5 \quad 36'' \\ \hline - 1 \quad 15 \quad 35 \\ \hline 0 \quad 1 \end{array} \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \frac{35}{40} - \frac{24}{40} = \frac{11}{40}$$

$$1 \frac{2}{5} + 2 \frac{2}{3} = 1 \frac{9}{15} + 2 \frac{10}{15} = 3 \frac{14}{15} = 3 \frac{1}{15}$$

$$4 \frac{5}{8} - 4 \frac{2}{12} = 4 \frac{15}{24} - 4 \frac{4}{24} = \frac{11}{24}$$

$$\frac{32}{16} \times \frac{2}{12} \times \cancel{\frac{2}{8}} = \frac{2}{16} = \frac{1}{8}$$

$$3 \div \frac{1}{5} = 3 \times 5 = 15$$

محمد در یک روز $\frac{2}{3}$ لیوان چای و علی در یک روز $\frac{1}{2}$ لیوان چای نوشید . آن ها روی هم چند لیوان چای نوشیده اند ؟

۶

$$\frac{4}{3} + 2 \frac{1}{3} = 4 \frac{8}{12} + 2 \frac{3}{12} = 4 \frac{11}{12}$$

۷

$$\begin{array}{r} \text{محیط مستطیلی } ۲۴۰ \text{ سانتی متر است . نسبت طول به عرض مستطیل } ۳ \text{ به } ۱ \text{ است . مساحت مستطیل را بدست آورید .} \\ \text{طول } 3 | 90 \\ \text{عرض } 1 | 30 \\ \text{مساحت } 90 \times 30 = 2700 \end{array}$$

۸

می خواهیم $\frac{3}{4}$ متر روبان را به $\frac{5}{6}$ قسمت تقسیم کنیم . اندازه هر تکه چقدر است ؟

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{\frac{5}{6}} = \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{9}{10}$$

موفق باشید .