

نام درس : ریاضی	نام درس : ریاضی
طراح سوال : خانم رادبرجی	طراح سوال : خانم رادبرجی
نام دبیر : خانم رادبرجی	نام دبیر : خانم رادبرجی
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی :
.....	.....
تعداد سوالات: ۹	تعداد سوالات: ۹

ردیف	سوالات
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید .</p> <p>نادرست</p> <p>الف) عدد <u>۴۵۸۵</u> با تقریب هزارگان <u>۴۵۰۰</u> می شود</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ب) در عدد <u>۳۷۹۰۰۴۵</u> رقم <u>۷</u> در مرتبه صدگان هزار است .</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ج) کسر <math>\frac{5}{5}</math> برابر است با یک .</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>د) <math>\frac{1}{3}</math> یعنی <math>\frac{1}{4}</math> ربع و <math>\frac{1}{3}</math> یعنی خمس .</p> <p><input type="checkbox"/></p>
۲	<p>بهترین پاسخ را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید .</p> <p>۲-۱ : به جای علامت <u>؟</u> کدام گزینه را قرار دهیم تا الگوی ما درست شود ؟</p> <p>۲۴۰      -      ۴۵۰      -      ۶۶۰      ?</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> ۸۷۰      ب) <input type="checkbox"/> ۹۳۰      ج) <input type="checkbox"/> ۲۴۰</p> <p>د) <input type="checkbox"/> ۸۶۰</p> <p>۲-۲ : عدد سی میلیون و چهار کدم گزینه است ؟</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> ۳۰۴۰۰۰۰۰      ب) <input type="checkbox"/> ۳۰۰۰۰۰۰۰۴      ج) <input type="checkbox"/> ۳۰۰۰۰۰۴۰</p> <p>د) <input type="checkbox"/> ۳۰۰۰۰۰۴</p> <p>۲-۳ ) <math>\frac{5}{7}</math> تا ..... می شود</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> <math>\frac{5}{7}</math>      ب) <input type="checkbox"/> <math>\frac{1}{7}</math>      ج) <input type="checkbox"/> <math>\frac{7}{7}</math></p> <p>د) <input type="checkbox"/> <math>\frac{1}{5}</math></p>

نام درس : ریاضی	
طراح سوال :	خانم رادبرجی
نام دبیر :	خانم رادبرجی
نام و نام خانوادگی :	.....
تعداد سوالات:	۹

۳	جا های خالی را کامل کنید . ۱۷۰ دقیقه یعنی ..... ساعت و ..... دقیقه ۹ دهم و ۴ دهم ..... واحد کامل و ..... دهم و یا ..... است . در رابطه تقسیم همیشه باقیمانده از ..... کوچکتر است .
۴	عدد <u>۱۳۴۲۰۶۰۲۳</u> را به حروف بنویسید . به حروف ..... ارزش مکانی رقم <u>۶</u> چند است ؟
۵	اگوهای زیر را ادامه دهید . 
۶	کسرهای زیر را مقایسه کنید . $\frac{3}{9}$ ○ $\frac{9}{27}$ $\frac{1}{7}$ ○ $\frac{1}{42}$ $\frac{4}{11}$ ○ $\frac{7}{22}$
۷	حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید . $\frac{3}{6} + \frac{1}{3} =$ $\frac{5}{16} - \frac{2}{8} =$
۸	حاصلضرب و تقسیم های زی را بدست آورید . ۴ 

نام درس : ریاضی	نام درس : ریاضی
طراح سوال : خانم رادبرجی	طراح سوال : خانم رادبرجی
نام دبیر : خانم رادبرجی	نام دبیر : خانم رادبرجی
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی :
تعداد سوالات: ٩	تعداد سوالات: ٩

۳۸×	
عددهای زیر را به صورت تقریبی بنویسید .	٩
.....	تقریب رقم صدگان <u>٦٦٠</u>
.....	تقریب رقم دهگان <u>٤٦</u>
.....	تقریب رقم هزار گان <u>٤٨٧٠</u>
.....	تقریب رقم صدگان <u>٥٤١</u>

نام درس : ریاضی	باسمہ تعالیٰ	تاریخ امتحان : ... / ۱۰ / ۱۴۰۰
طراح سوال : خانم رادبرجی	وزارت آموزش و پرورش	مدت پاسخگویی : دقیقه
نام دبیر : خانم رادبرجی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی	پایه و رشته تحصیلی : چهارم
نام و نام خانوادگی : .....	مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی	تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۹	مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	مهر مدرسه :

نام درس : ریاضی	تاریخ امتحان : ... / ... / ۱۴۰۰	با اسمه تعالی
طرح سوال : خانم رادبرجی	مدت پاسخگویی : دقیقه	وزارت آموزش و پرورش
نام دبیر : خانم رادبرجی	پایه و رشته تحصیلی : چهارم	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی
نام و نام خانوادگی : .....	تعداد صفحات : ۲ صفحه	مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی
تعداد سوالات: ۹	ماه مدرسه :	مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم

$\begin{array}{ccccccc} 12 & - & 24 & - & 48 & - & \dots \\ \cancel{xx} & & \cancel{xx} & & \cancel{xx} & & \\ 76 & - & 71 & - & 66 & - & \dots \\ \cancel{-5} & & \cancel{-5} & & \cancel{-5} & & \end{array}$	اگوهای زیر را ادامه دهید .	۵
$\frac{4}{42} = \frac{4 \times 1}{4 \times 7} \rightarrow \frac{1}{42}$	کسرهای زیر را مقایسه کنید .	۶
$\frac{\Delta}{22} = \frac{2 \times 4}{2 \times 11} \rightarrow \frac{4}{22}$		
$\frac{9}{27} = \frac{3 \times 3}{3 \times 9} \rightarrow \frac{3}{27}$		
حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید .		۷
$\frac{3}{6} + \frac{1 \times 2}{3 \times 2} = \frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$		
$\frac{5}{16} - \frac{2 \times 2}{8 \times 2} = \frac{5}{16} - \frac{4}{16} = \frac{1}{16}$		
حاصلضرب و تقسیم های ذی را بدست آورید .		۸
$450 \times 38 = 17100$		
$\begin{array}{r} \times 38 \\ \hline 1350 \\ + 180 \\ \hline 17100 \end{array}$		
$983 \times 4 = 2852$		
$\begin{array}{r} 983 \\ \times 4 \\ \hline 2852 \end{array}$		
عددهای زیر را به صورت تقریبی بنویسید .		۹
تقریب رقم صدگان <u>۶۶۰</u> →	$\sqrt{660}$ .....	
تقریب رقم دهگان <u>۴۶</u> →	$\sqrt[3]{46}$ .....	
تقریب رقم هزارگان <u>۶۸۷۰</u> →	$\sqrt[4]{6870}$ .....	
تقریب رقم صدگان <u>۵۴۱</u> →	$\sqrt[5]{541}$ .....	

موفق باشید .