


نام درس : ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان : ... / ۱۰ / ۱۴۰۰
طراح سوال : خانم رادبرجی		مدت پاسخگویی : دقیقه
نام دبیر : خانم رادبرجی		پایه و رشته تحصیلی : ششم ۲
نام و نام خانوادگی : .....		تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۱۱		مهر مدرسه :

ردیف	سوالات
۱-	<p>گزینه های درست را انتخاب کنید .</p> <p>۱-۱) حاصل ضرب <math>۰/۰۲ \times \frac{5}{2}</math> کدام است ؟</p> <p>الف) <math>۰/۵</math> <input type="checkbox"/>      ب) <math>۰/۰۵</math> <input type="checkbox"/></p> <p>ج) <math>۰/۰۰۵</math> <input type="checkbox"/>      د) <math>۰/۲۵</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۲) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است؟</p> <p>الف) ۱۰۵ <input type="checkbox"/>      ب) ۱۰۶ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) ۱۰۲ <input type="checkbox"/>      د) ۱۰۴ <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۳) کدام عدد از همه کوچکتر است ؟</p> <p>الف) ۵ <input type="checkbox"/>      ب) -۷ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) -۱۰۶ <input type="checkbox"/>      د) -۲ <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۴) با توجه به الگوی مقابل عدد بعدی چند است ؟</p> <p>..... - <math>۱/۲</math> - <math>۰/۸</math> - <math>۰/۴</math></p> <p>الف) <math>۲/۸</math> <input type="checkbox"/>      ب) <math>۱/۶</math> <input type="checkbox"/></p> <p>ج) <math>۱/۷</math> <input type="checkbox"/>      د) <math>۰/۱۶</math> <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>الف) <math>\frac{5}{2}</math> را کسر ..... واحد می گویند .</p> <p>ب) مجموع اعداد زوج عددی ..... است .</p> <p>ج) اگر حسین درست در وسط یک صف ایستاده باشد و از اول صف نفر هفتم باشد ، در این صف ..... نفر استاده است .</p> <p>د) حاصل تقسیم ( <math>۰/۰۹ \div ۳</math> ) ..... است .</p>
۳	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>درست      نادرست</p> <p>الف) عددی بر ۶ بخش پذیر است که مجموع رقم های آن بر ۶ بخش پذیر است . <input type="checkbox"/></p> <p>ب) بین عدد <math>۰/۵</math> و <math>۰/۶</math> بی نهایت عدد وجود دارد . <input type="checkbox"/></p> <p>ج) معکوس یک کسر همیشه از خود آن کسر بزرگتر است . <input type="checkbox"/></p> <p>د) حاصل ضرب <math>۱۰۰ \times ۰/۰۱</math> برابر صفر است . <input type="checkbox"/></p>

نام درس : ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان : ... / ۱۰ / ۱۴۰۰
طراح سوال : خانم رادبرجی		مدت پاسخگویی : دقیقه
نام دبیر : خانم رادبرجی		پایه و رشته تحصیلی : ششم ۲
نام و نام خانوادگی : .....		تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۱۱		مهر مدرسه :

۴	دور اعدادی که بر ۳ و ۹ بخش پذیرند خط بکشید .  ۱۳۵۹ ، ۱۳۸۹ ، ۳۰۰۶ ، ۷۸۹ ، ۳۴۱ ، ۳۰۶ ، ۵۰۴ ، ۳۴۵ ، ۲۳۶
۵	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{1}$ - $\frac{5}{1}$ - $\frac{45}{1}$
۶	محاسبه کنید . $\frac{1}{4} \div \frac{3}{5}$  <u>                    </u> = $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ $0.1 \times 0.001 \times 0.002 =$
۷	میله ای به طول $0.312$ را به قطعات $2/4$ سانتی متر تقسیم کرده ایم . این میله را چند برش زده ایم ؟
۸	نصف دانش آموزان یک کلاس در مسابقات ریاضی شرکت کرده اند . ثلث این دانش آموزان در مسابقات استعداد های برتر نیز شرکت کرده اند . اگر تعداد کسانی که در مسابقات استعداد های برتر ۳ نفر باشد . این کلاس چند دانش آموز دارد ؟ ( با رسم شکل )
۹	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید . $41/7$ $6/2$  

نام درس : ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان : ... / ۱۰ / ۱۴۰۰
طراح سوال : خانم رادبرجی		مدت پاسخگویی : دقیقه
نام دبیر : خانم رادبرجی		پایه و رشته تحصیلی : ششم ۲
نام و نام خانوادگی : .....		تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۱۱		مهر مدرسه :

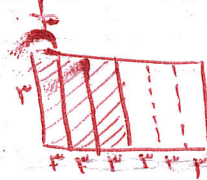
۱۰	زهرا در یک صف از آخر نفر پنجم است . اگر ۲۲ نفر در این صف ایستاده باشند . زهرا از اول نفر چندم است ؟
۱۱	قطر چرخ دوچرخه ای ۵/۰ متر است . اگر چرخ ۲۰ دور زده باشد چه مسافتی را طی کرده است ؟

موفق باشید .

نام درس : ریاضی	باسمه تعالی	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 : ششم ۲
نام و نام خانوادگی : .....	مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی	تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات : ۱۱	مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	مهر مدرسه :

ردیف	سوالات
۱-	<p>گزینه های درست را انتخاب کنید .</p> <p>(۱-۱) حاصل ضرب <math>0.02 \times \frac{5}{4}</math> کدام است ؟</p> <p>(الف) <math>0.5</math> <input type="checkbox"/> (ب) <math>0.05</math> <input checked="" type="checkbox"/> (ج) <math>0.005</math> <input type="checkbox"/> (د) <math>0.25</math> <input type="checkbox"/></p> <p>(۱-۲) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است ؟</p> <p>(الف) <math>105</math> <input type="checkbox"/> (ب) <math>106</math> <input type="checkbox"/> (ج) <math>102</math> <input checked="" type="checkbox"/> (د) <math>104</math> <input type="checkbox"/></p> <p>(۱-۳) کدام عدد از همه کوچکتر است ؟</p> <p>(الف) <math>5</math> <input type="checkbox"/> (ب) <math>-7</math> <input type="checkbox"/> (ج) <math>-106</math> <input checked="" type="checkbox"/> (د) <math>-2</math> <input type="checkbox"/></p> <p>(۱-۴) با توجه به الگوی مقابل عدد بعدی چند است ؟</p> <p>..... <math>0.4 - 0.8 - 1.2 -</math></p> <p>(الف) <math>2/8</math> <input type="checkbox"/> (ب) <math>1/6</math> <input checked="" type="checkbox"/> (ج) <math>1/7</math> <input type="checkbox"/> (د) <math>0.16</math> <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>(الف) <math>\frac{5}{4}</math> را کسر <u>بزرگتر از</u> واحد می گویند .</p> <p>(ب) مجموع اعداد زوج عددی ..... است .</p> <p>(ج) اگر حسین درست در وسط یک صف ایستاده باشد و از اول صف نفر هفتم باشد ، در این صف ..... نفر ایستاده است .</p> <p>(د) حاصل تقسیم <math>(3 \div 0.09)</math> ..... است .</p>
۳	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>(الف) عددی بر ۶ بخش پذیر است که مجموع رقم های آن بر ۶ بخش پذیر است .</p> <p>(ب) بین عدد <math>0.5</math> و <math>0.6</math> بی نهایت عدد وجود دارد .</p> <p>(ج) معکوس یک کسر همیشه از خود آن کسر بزرگتر است .</p> <p>(د) حاصل ضرب <math>100 \times 0.01</math> برابر صفر است .</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
۴	<p>دور اعدادی که بر ۳ و ۹ بخش پذیر ند خط بکشید .</p> <p><u>۱۳۵۹</u> ، <u>۱۳۸۹</u> ، <u>۳۰۰۶</u> ، <u>۳۴۱</u> ، <u>۷۸۹</u> ، <u>۳۰۶</u> ، <u>۵۰۴</u> ، <u>۳۴۵</u> ، <u>۲۳۶</u></p>
۵	<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .</p> <p><math>0.501</math> ، <math>1/1</math> ، <math>3/4</math> ، <math>0.45</math> ، <math>1/2</math></p> <p><math>0.45 &lt; 1/2 &lt; 3/4 &lt; 0.501 &lt; 1/1</math></p>

نام درس : ریاضی	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/...
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 : ششم ۲
نام و نام خانوادگی : .....	مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی	تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات : ۱۱	مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	مهر مدرسه :

۶	محاسبه کنید.	$\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{12}$ $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$ $0.1 \times 0.001 \times 0.002 = 0.000002$
۷	میله ای به طول ۰/۳۱۲ را به قطعات ۲/۴ سانتی متر تقسیم کرده ایم. این میله را چند برش زده ایم؟	$0.312 \div \frac{2}{4} = 0.312 \div 0.5 = 0.624$ $0.624 \div 0.001 = 624$ <p>۶۲۴ - ۱ = ۶۲۳</p>
۸	نصف دانش آموزان یک کلاس در مسابقات ریاضی شرکت کرده اند. ثلث این دانش آموزان در مسابقات استعداد های برتر نیز شرکت کرده اند. اگر تعداد کسانی که در مسابقات استعداد های برتر ۳ نفر باشد. این کلاس چند دانش آموز دارد؟ (با رسم شکل)	 $6 \times 3 = 18$
۹	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.	$41/7 \overline{) 6/2}$ $\begin{array}{r} 1 \\ 41 \cancel{7} \phantom{0} \\ \hline 200 \\ 165 \phantom{0} \\ \hline 350 \\ 328 \phantom{0} \\ \hline 220 \\ 217 \phantom{0} \\ \hline 30 \end{array}$ $0.146 \dots$
۱۰	زهرا در یک صف از آخر نفر پنجم است. اگر ۲۲ نفر در این صف ایستاده باشند. زهرا از اول نفر چندم است؟	$22 - 5 + 1 = 18$
۱۱	قطر چرخ دوچرخه ای ۰/۵ متر است. اگر چرخ ۲۰ دور زده باشد چه مسافتی را طی کرده است؟	$0.5 \times 3.14 = 1.57$ $1.57 \times 20 = 31.4$

موفق باشید.