

بسم الله الرحمن الرحيم

سازمان آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بویراحمد

دبستان

ارزشیابی درس: ریاضی - اعشار

تاریخ آزمون: /

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

ردیف	سوالات
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱) رقم ۵ در عدد مقابل در چه مرتبه ای قرار دارد؟ <math>۷۶/۸۴۰۵</math></p> <p>الف) یکان <input type="checkbox"/> ب) هزارم <input type="checkbox"/> ج) ده هزارم <input type="checkbox"/> د) دهم <input type="checkbox"/></p> <p>۲) کدام عدد با بقیه برابر نیست؟</p> <p>الف) <math>۵/۰۰۵۰</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>۵/۰۵۰۰</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>۵/۰۵۰</math> <input type="checkbox"/> د) <math>۵/۰۵</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۳) کدام یک از اعداد زیر بین <math>۰/۷</math> و <math>۰/۵</math> قرار دارد؟</p> <p>الف) <math>۰/۰۶۵</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>۰/۷۲</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>۰/۳۷۶</math> <input type="checkbox"/> د) <math>۰/۵۴۱</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۴) عدد <math>۴/۰۰۵</math> با کدام یک از کسره‌های زیر مساوی است؟</p> <p>الف) <math>\frac{701}{200}</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>\frac{4005}{100}</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>\frac{801}{200}</math> <input type="checkbox"/> د) <math>\frac{1}{20}</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۵) اگر خارج قسمت تقسیم <math>۴۵/۰۱۲</math> بر <math>۰/۵</math> برابر با <math>۹۰/۰۲۴</math> باشد، خارج قسمت تقسیم <math>۰/۴۵۰۱۲</math> بر <math>۰/۰۰۵</math> کدام است؟</p> <p>الف) <math>۹۰/۰۲۴</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>۹۰/۰۲۴</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>۹۰۰/۲۴</math> <input type="checkbox"/> د) <math>۹/۰۰۲۴</math> <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱) خارج قسمت تقسیمی که مقسوم آن ۲۰ برابر شده است تغییر نمی کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۲) به عددهای <math>۰, ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, \dots</math> عددهای طبیعی می گوئیم. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۳) عدد اعشاری مربوط به ساعت <math>۶:۰۹:۰۰</math> برابر با <math>۶/۰۹</math> است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۴) خارج قسمت تقسیم <math>۳۶ \div ۰/۴</math> برابر با ۹۰ است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱) خارج قسمت تقسیم <math>۰/۹ \div ۰/۶۳</math> برابر با تقسیم <math>\dots \div ۰/۹</math> است.</p> <p>۲) در جدول ارزش مکانی اعداد اعشاری، هرچه به سمت راست حرکت کنیم، ارزش مکانی رقم‌ها (کوچکتر-بزرگتر) می شود.</p> <p>۳) یک نوشابه <math>۲/۵</math> لیتری در <math>\dots</math> لیوان <math>۰/۵</math> لیتری جای می گیرد.</p> <p>۴) هر هکتار برابر با <math>\dots</math> مترمربع است و ۴۵ میلی متر برابر با <math>\dots</math> متر.</p> <p>۵) اختلاف دو عدد <math>۰/۳</math> و <math>۰/۰۳</math> برابر با <math>\dots</math> است.</p>
۴	<p>اعداد زیر را به صورت گسترده بنویسید.</p> <p><math>۵/۶۰۹ =</math> <math>۱۳ \frac{19}{100} =</math></p>
۵	<p>حاصل تقسیم زیر را به کمک محور پیدا کنید.</p> <p><math>۵ \div ۰/۲۵</math></p>

<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">??</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.۰/۶</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">.۰/۸</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.۰/۱</td> <td style="text-align: center;">.۰/۵</td> <td style="text-align: center;">.۰/۳</td> </tr> </table> <p>۱۰ × ۰/۰۱ × ۰/۰۰۰۱ =</p> <p>۰/۱ × ۰/۰۰۱ × ۱۰۰۰ =</p> <p>۰/۰۰۱ ÷ ۱۰ =</p>	??			.۰/۶	.۰/۸		.۰/۱	.۰/۵	.۰/۳	<p>الف) نمودار زیر را با توجه با الگوی به کار رفته بدست آورید</p> <p>ب) حاصل کسر زیر را بدست آورید</p> $\frac{7/2 \times 0/6 \times 0/027}{0/3 \times 0/8 \times 0/15} =$ <p>ج) حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید</p> <p>د) کسر <math>\frac{45/7}{3/67}</math> چند برابر کسر <math>\frac{4/57}{36/7}</math> است؟</p>	۶
??											
.۰/۶	.۰/۸										
.۰/۱	.۰/۵	.۰/۳									
	۷										
<p>یک تراکتور داریم که محیط چرخ کوچک آن ۰/۷۲ متر و محیط چرخ بزرگ آن ۱/۲ است. اگر چرخ کوچک ۲۰۰ دور بزند چرخ بزرگ چند دور می‌زند؟</p>	۸										
<p>خارج قسمت و باقی مانده را در تقسیم روبه‌رو مشخص کنید. (تا ۳ رقم اعشار)</p> $58/32 \div 3/2 =$	۹										
<p>الف) پاسخ تقسیم <math>\frac{8/1}{0/09}</math> را به دو روش بدست آورید</p> <p>ب) حاصل تقسیم زیر برابر ۱۱۸/۱۸ می‌باشد باقی مانده را مشخص کنید</p> $437/29 \overline{) 3/7}$ <p>ج) خارج قسمت و مقسوم علیه و باقی مانده تقسیمی به ترتیب <math>1/3</math>، <math>7</math> و <math>0/3</math> است. مقسوم را بدست آورید</p> <p>د) محیط دایره‌ای <math>75/36</math> سانتی‌متر است. شعاع این دایره چند متر است؟</p> <p>ه) مجموع دو عدد <math>13/7</math> و اختلاف آن‌ها <math>5/7</math> می‌باشد. آن دو عدد را پیدا کنید.</p> <p>و) ضخامت ۲۰۰ برگ از کتابی ۱۶ میلی‌متر است. ضخامت ۴۰ صفحه از این کتاب چند میلی‌متر است؟</p> <p>الف) <math>1/6</math>      ب) <math>3/2</math>      ج) <math>2/6</math>      د) <math>0/08</math></p>	۱۰										
<p>این بخش جزو آزمون نمی‌باشد؛ اگر دانش آموزی تمایل داشت می‌تواند به آن‌ها پاسخ دهد و امتیاز کلکی دریافت کند.</p>	*****										

۱) یک چرخ برای طی کردن  $376/8$  سانتی متر، ۵ دور می زند. مساحت این چرخ چند سانتی متر مربع است؟

الف)  $4521/6$

ب)  $452/16$

ج)  $45/216$

د)  $75/36$

۲) در تقسیم  $7 \div 0.09$  دهمین رقم بعد از ممیز در خارج قسمت چند است؟ (تا ده رقم اعشار تقسیم را انجام دهید!!!)

الف) ۷

ب) ۹

ج) ۸

د) ۵

۳) محیط مستطیلی  $15/18$  متر و عرض آن  $261$  سانتی متر است. طول مستطیل را بر حسب سانتی متر بدست آورید.

۴) حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$0/5 + 1 + 1/5 + 2 + \dots + 25 =$$

$A^{++}$  (۰ غلط - بسیار عالی)  $A^+$  (۱-۲ غلط عالی)  $A$  (۳-۵ غلط - خیلی خوب)  $B^+$  (۶-۷ غلط - خوب سطح بالا)

$B$  (۸-۱۰ غلط - خوب)  $C$  (۱۱-۱۳ غلط - قابل قبول)  $C^-$  (۱۴-۱۶ غلط - نیاز به تلاش بیشتر)  $C^{--}$  (عدم فراگیری)

بازخورد توصیفی آموزگار

والدین سنجی: والدین گرامی خواهشمندم نظر خود را راجع به آزمون فرزندتان در این قسمت بنویسید (الزامی!!)

تاریخ و امضاء

خود سنجی: دانش آموز عزیز نظرت درباره‌ی عملکردت در این آزمون چیه؟

چه پیشنهادی به معلمت می دی تا مشکلات توی این درس حل بشه؟ (کدوم مبحث رو یاد نگرفتی عزیزم؟)

پاسخ نامه

ب (۵-۱)	ج (۴-۱)	ج (۳-۱)	الف (۲-۱)	ج (۱-۱)
	درست (۴-۲)	نادرست (۳-۲)	نادرست (۲-۲)	نادرست (۱-۲)
۰/۲۷ (۵-۳)	۰/۰۴۵ و ۱۰۰۰۰ (۴-۳)	۵ (۳-۳)	کوچک تر (۲-۳)	۰/۰۶۳ (۱-۳)

$$۱۰ + ۳ + ۰/۱ + ۰/۰۹$$

$$۵ + ۰/۶ + ۰/۰۰۹ (۴)$$

(۵) پاسخ آزاد

$$\text{ب (ب) } \frac{۱۶۲}{۵۰} \times \frac{۳}{۲۴}$$

$$\text{الف (۶) } ۱/۴$$

$$\text{ج-۶ (ج) } ۰/۰۰۰۰۱$$

$$\text{ج-۶ (ج) } ۰/۱$$

$$\text{ج-۶ (ج) } ۰/۰۰۰۱$$

$$\text{د-۶ (د) } ۱۰۰$$

$$\text{الف (۷) } ۱۴/۵$$

$$\text{الف (۸) } ۱۲۰ \text{ دور}$$

صفر: باقی مانده

$$\text{الف (۹) } ۱۸/۲۲۵ \text{ خارج قسمت}$$

$$\text{د-۱۰ (د) } ۱۲ \text{ سانتی متر} = ۰/۱۲ \text{ متر}$$

$$\text{ج-۱۰ (ج) } ۹/۴$$

$$\text{الف-۱۰ (الف) } ۹۰ \text{ ب-۱۰ (ب) } ۰/۰۲۴$$

$$\text{ه-۱۰ (ه) } \text{الف}$$

$$\text{و-۱۰ (و) } ۹/۷ \text{ بزرگه } ۴: \text{کوچیکه}$$

$$\text{الف-۱۱ (الف) } ۶۳۷/۵$$

$$\text{ج-۱۱ (ج) } ۴/۹۸ \text{ متر} = ۴۹۸ \text{ سانتی متر}$$

$$\text{الف-۱۱ (الف) } \text{الف}$$

$$\text{ب-۱۱ (ب) } \text{ب}$$