



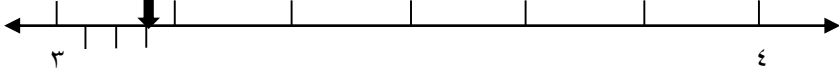
۹۶/۰۹/۱۵

ریاضی کلاس ششم (مبحث اعشار)

به نام خداوند بخشنده ی مهربان

دبستان غیردولتی پسرانه باقرالعلوم

نام و نام خانوادگی: .....

	<p>۱ کدام گزینه درست است ؟</p> <p>(۱) <math>0.666 &lt; \frac{2}{3} &lt; \frac{1}{3} &lt; 0.333</math></p> <p>(۲) <math>\frac{2}{3} &lt; 0.666 &lt; 0.334 &lt; \frac{1}{3}</math></p> <p>(۳) <math>0.333 &lt; \frac{1}{3} &lt; 0.667 &lt; \frac{2}{3}</math></p> <p>(۴) <math>0.334 &lt; \frac{1}{3} &lt; 0.666 &lt; \frac{2}{3}</math></p>
	<p>۲ اگر عددی را ۶ برابر کنیم ، <math>0.125</math> به آن اضافه می شود . عدد اصلی چه قدر از یک کمتر است ؟</p>
	<p>۳ هزار و سیصد و نود و دومین رقم بعد از ممیز عدد اعشاری معادل با <math>\frac{10}{11}</math> ، کدام است ؟</p>
	<p>۴ کدام یک از عددهای اعشاری زیر بیش تر از نصف هستند ؟</p> <p><math>0.9</math>(۱)      <math>0.499</math>(۲)      <math>0.52</math>(۳)      <math>0.510</math>(۴)</p>
	<p>۵ نقطه ی مشخص شده روی محور ، کدام عدد اعشاری را نشان می دهد ؟</p>  <p>(۱) سه و سه صدم      (۲) سه و پانزده صدم      (۳) سه و بیست و پنج صدم      (۴) سه و بیست صدم</p>
	<p>۶ اعداد اعشاری زیر به کدام گزینه نزدیک می شوند ؟</p> <p>... و <math>7/0.0009</math> و <math>7/0.0009</math> و <math>7/0.009</math> و <math>7/0.9</math></p> <p><math>7</math>(۱)      <math>7/1</math>(۲)      <math>7/9</math>(۳)      <math>8</math>(۴)</p>
	<p>۷ حاصل <math>10/203 = 5/001 - (\square - 40/04)</math> ، را بدست آورید ؟</p>
	<p>۸ حاصل عبارت <math>10 \cdot \frac{10}{10} + 11 \cdot \frac{11}{10} + 12 \cdot \frac{12}{10} + 13 \cdot \frac{13}{10} + 14 \cdot \frac{14}{10} + 15 \cdot \frac{15}{10}</math> برابر است با :</p>
	<p>۹ حاصل عبارت <math>1/002 - (5/0129 + 12/345)</math> ، کدام است ؟</p>

	<p>۱۰ می خواهیم سه عدد <math>\frac{2}{15}</math> ، <math>\frac{4}{19}</math> ، <math>\frac{6}{01}</math> را با ماشین حساب جمع کنیم ولی اشتباهی عدد آخر را <math>\frac{6}{1}</math> وارد می کنیم . در این صورت حاصل جمع روی صفحه ی ماشین حساب ، ...</p> <p>(۱) <math>\frac{0}{09}</math> بیش تر نشان داده می شود .</p> <p>(۲) <math>\frac{0}{09}</math> کم تر نشان داده می شود .</p> <p>(۳) <math>\frac{0}{9}</math> بیش تر نشان داده می شود .</p> <p>(۴) <math>\frac{0}{9}</math> کم تر نشان داده می شود .</p>	۱۰
	<p>۱۱ طول دماغ پینوکیو <math>\frac{3}{08}</math> سانتی متر بود . به ازای هر دروغ که می گفت ، طول دماغش دو برابر می شد ؛ پس از سه بار دروغ گفتن ، طول دماغ پینوکیو ، چند سانتی متر خواهد شد ؟</p>	۱۱
	<p>۱۲ متأسفانه ، امین حوصله ی بسیار کمی دارد و در جمع زدن اعداد با ماشین حساب ، فقط دو رقم اعشار آن ها را وارد می کند . مثلاً عدد <math>\frac{3}{127}</math> را <math>\frac{3}{12}</math> وارد می کند . با این وضعیت ، او در جمع کردن اعداد <math>\frac{4}{097}</math> ، <math>\frac{2}{7413}</math> ، <math>\frac{3}{111}</math> چه قدر خطا خواهد کرد ؟</p>	۱۲
	<p>۱۳ حاصل عبارت <math>\frac{125}{625} + \frac{25}{125} + \frac{23}{25} + \frac{3}{5} + 10</math> برابر است با :</p>	۱۳
	<p>۱۴ کدام یک از عبارت های زیر درست می باشد ؟</p> <p>(۱) <math>\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} &lt; \frac{0}{8} \times \frac{2}{3}</math></p> <p>(۲) <math>\frac{0}{7} \times \frac{4}{1} &lt; \frac{1}{5} \times \frac{2}{3}</math></p> <p>(۳) <math>\frac{0}{6} \times \frac{1}{2} &lt; \frac{1}{2} \times \frac{3}{4}</math></p> <p>(۴) <math>\frac{0}{5} \times \frac{2}{3} &lt; \frac{1}{5} \times \frac{2}{5}</math></p>	۱۴
	<p>۱۵ سرعت اتومبیلی در ساعت ۹:۳۵ صبح <math>\frac{85}{4}</math> کیلومتر بر ساعت بود . اگر در هر ده دقیقه <math>\frac{1}{04}</math> کیلومتر بر ساعت به سرعت این اتومبیل افزوده شود، در ساعت ۹:۴۵ سرعت آن چه قدر می شود ؟</p>	۱۵
	<p>۱۶ رکورد پرتاب نیزه مردان <math>\frac{98}{48}</math> متر و زنان <math>\frac{71}{7}</math> متر است . رکورد مردان چند متر بالاتر از زنان است ؟</p>	۱۶