



بوستان

برنام خداوندیکتا

آزمون ریاضی نوبت دوم دبستان بوستان

نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹

<p>جمله های درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> و نادرست را با علامت <math>\times</math> مشخص کنید</p> <p>الف) <math>0/4</math> لیتر برابر با <math>400</math> سی سی است <input type="checkbox"/> ب) مکمل زاویه <math>60</math> درجه، <math>30</math> درجه می باشد <input type="checkbox"/></p> <p>ج) میانگین <math>5</math> عدد (<math>0/75</math>، <math>4/4</math>، <math>1/5</math>، <math>1/4</math>، <math>3/4</math>) می شود یک <input type="checkbox"/></p>	<p>۱</p>
<p>پانزده درصد <math>4</math> کیلو گرم، چند گرم است؟</p> <p><input type="checkbox"/> <math>250</math> گرم <input type="checkbox"/> <math>60</math> گرم <input type="checkbox"/> <math>600</math> گرم <input type="checkbox"/> <math>450</math> گرم</p>	<p>۲</p>
<p>ساده شده کسر رو به رو کدام گزینه است؟</p> $\frac{45 \times 13 \times 30}{39 \times 100 \times 9} =$ <p><input type="checkbox"/> <math>0/5</math> <input type="checkbox"/> <math>1/5</math> <input type="checkbox"/> <math>0/75</math> <input type="checkbox"/> <math>2/3</math></p>	<p>۳</p>
<p>حاصل کدام گزینه برابر <math>0/1</math> می باشد؟</p> <p><input type="checkbox"/> <math>0/5 \times 0/2</math> <input type="checkbox"/> <math>0/105 \div 5</math> <input type="checkbox"/> <math>5 \times 1/5</math> <input type="checkbox"/> <math>0/5 \div 0/5</math></p>	<p>۴</p>
<p>عدد <math>94/509</math> را در نظر بگیرید</p> <p>الف) آن را با حروف بنویسید</p> <p>ب) گسترده این عدد را بنویسید</p> <p>ج) این عدد را با تقریب کمتر از یک گرد کنید</p>	<p>۵</p>
<p>کسر <math>24/7</math> را با تقریب کمتر از <math>0/1</math> به روش قطع کردن روی محور نشان دهید</p>	<p>۶</p>
<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید</p> <p><math>3\frac{2}{5}</math>، <math>140</math>، <math>2\frac{1}{2}</math>، <math>2/5</math>، <math>-140</math>، <math>-10</math></p>	<p>۷</p>
<p>عدد های زیر با چه تقریبی قطع شده اند؟</p> <p><math>983 \approx 980</math>      <math>39/532 \approx 39/53</math></p>	<p>۸</p>

$$2 + (2 + (2 + (0.8 - 0.5))) =$$

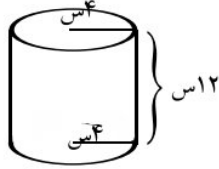
$$3/6 \div 6 \times 0.3 + 4/24 =$$

۱۰ حجم هندسی ای که تمام سطح های جانبی آن مثلث هستند ..... نام دارد

۱۰

۱۱ مساحت گسترده شکل رو به رو چند متر مربع است . ( عدد پی = ۳ )

۱۱



۱۲ دو زاویه مکمل یکدیگرند . یکی ۴ برابر دیگری می باشد . زاویه بزرگتر چند درجه است ؟

۱۲

۱۳ حقوق حسین ۳۰٪ اضافه شده است . یعنی حقوق او چند برابر شده است ؟

۱۳

$$43/84 \overline{) 1.7}$$

۱۴ تقسیم اعشاری رو به رو را تا دورقم اعشار ادامه دهید و مانده را معلوم کنید .

۱۴

۱۵ چهار ضلعی با مختصات راس های  $[2, 3]$   $[5, 1]$   $[5, 5]$   $[5, 5]$  را در صفحه مختصات رسم کنید و مساحت آن را بدست بیاورید .


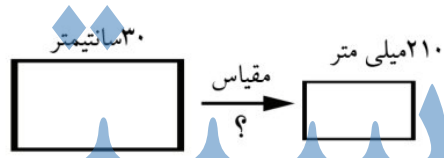
۱۵

۱۶ حسین در یک صف بعد از اینکه ۱۶ نفر از او جلو و ۲۲ نفر از عقب خارج شدند. او نفر وسطی ۱۲ امین نفر شده . این صف چند نفره بوده است ؟

۱۶

۱۷ در یک چند ضلعی منتظم ، کمترین زاویه تقارن چرخشی آن ۱۸ درجه است . این شکل چند ضلع دارد ؟  
با راه حل

۱۷

<p>هرم مربع القاعده ای با ضلع قاعده ۶ سانتیمتر در نظر بگیرید . اگر ارتفاع مثلث جانبی آن ۱۲ سانتیمتر باشد ، سطح جانبی این هرم را پیدا کنید .</p>	<p>۱۸</p>
<p>حسین کتابی را با ۲۰ درصد تخفیف انتخاب کرد . سپس فروشنده ۱۰ درصد مالیات به قیمت کتاب اضافه کرد . اگر قیمت روی کتاب ۲۰۰۰۰ تومان باشد ، حسین چقدر باید پرداخت کند ؟</p>	<p>۱۹</p>
<p>محیط شکل را پیدا کنید</p>  <p>۱۰۰ میلی متر</p>	<p>۲۰</p>
<p>در شکل رو به رو مقیاس کدام است ؟</p> 	<p>۲۱</p>
<p>با توجه به الگوی زیر ، رابطه را بنویسید و عدد بعدی را پیدا کنید .</p> <p>۰ ، ۱ ، ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۸ ، <input type="text" value="؟"/></p>	<p>۲۲</p>

موفق باشید عزیزان

تیموری