

<p>جمله های درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> و نادرست را با علامت \times مشخص کنید</p> <p>الف) $0/4$ لیتر برابر با 400 سی سی است <input type="radio"/> ب) مکمل زاویه 60 درجه، 30 درجه می باشد <input type="radio"/></p> <p>ج) میانگین 5 عدد $(0/75, \frac{4}{4}, 1/5, \frac{1}{4}, \frac{3}{4})$ می شود یک <input type="radio"/></p>	<p>۱</p>
<p>پانزده درصد 4 کیلو گرم، چند گرم است؟</p> <p><input type="radio"/> 250 گرم <input type="radio"/> 60 گرم <input type="radio"/> 600 گرم <input type="radio"/> 450 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="radio"/> $0/5$ <input type="radio"/> $1/5$ <input type="radio"/> $0/75$ <input type="radio"/> $\frac{2}{3}$</p>	<p>۳</p>
<p>حاصل کدام گزینه برابر $0/1$ می باشد؟</p> <p><input type="radio"/> $0/5 \times 0/2$ <input type="radio"/> $0/05 \div 5$ <input type="radio"/> $5 \times \frac{1}{0/5}$ <input type="radio"/> $0/5 \div 0/05$</p>	<p>۴</p>
<p>عدد $94/509$ 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 $\frac{24}{7}$ را با تقریب کمتر از $0/1$ به روش قطع کردن روی محور نشان دهید</p>	<p>۶</p>
<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید</p> <p>$3\frac{2}{5}, 140, 2\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, -140, -10$</p>	<p>۷</p>
<p>عدد های زیر با چه تقریبی قطع شده اند؟</p> <p>$983 \approx 980$ $39/532 \approx 39/53$</p>	<p>۸</p>

حاصل عبارتهای زیر را محاسبه کنید

۹

$$2 + (2 + (2 + (0/8 - 0/5))) =$$

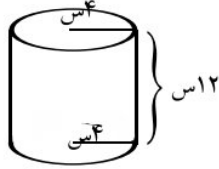
$$3/6 \div 6 \times 0/3 + 4/24 =$$

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

۱۰

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

۱۱



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

۱۲

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

۱۳

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

۱۴

$$43/84 \overline{) 1/7}$$

چهار ضلعی با مختصات راس های $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 8 \\ 5 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ را در صفحه مختصات رسم کنید و مساحت آن را بدست بیاورید .


۱۵

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

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

۱۷

۱۸	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 .
۱۹	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 ؟
۲۰	محیط شکل را پیدا کنید  <p>۱۰۰ میلی متر</p>
۲۱	تقریب های زیر را حساب کنید. با تقریب کمتر از دهگان با تقریب کمتر از صدم
۲۲	با توجه به الگوی زیر ، رابطه را بنویسید و عدد بعدی را پیدا کنید . ۰ ، ۱ ، ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۸ ، <input type="text" value="؟"/>

موفق باشید عزیزان