

۱	<p>جمله های درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> و نادرست را با علامت \times مشخص کنید</p> <p>الف) $۰/۴$ لیتر برابر با ۴۰۰ سی سی است <input type="checkbox"/> ب) مکمل زاویه ۶۰ درجه، ۳۰ درجه می باشد <input type="checkbox"/></p> <p>ج) میانگین ۵ عدد ($۰/۷۵$، $\frac{۴}{۴}$، $۱/۵$، $\frac{۱}{۴}$، $\frac{۳}{۲}$) می شود یک <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>پانزده درصد ۴ کیلو گرم، چند گرم است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۲۵۰ گرم <input type="checkbox"/> ۶۰ گرم <input type="checkbox"/> ۶۰۰ گرم <input type="checkbox"/> ۴۵۰ گرم</p>
۳	<p>ساده شده کسر رو به رو کدام گزینه است؟</p> $\frac{۴۵ \times ۱۳ \times ۳۰}{۳۹ \times ۱۰۰ \times ۹} =$ <p><input type="checkbox"/> $۰/۵$ <input type="checkbox"/> $۱/۵$ <input type="checkbox"/> $۰/۷۵$ <input type="checkbox"/> $\frac{۲}{۳}$</p>
۴	<p>حاصل کدام گزینه برابر $۰/۱$ می باشد؟</p> <p><input type="checkbox"/> $۰/۵ \div ۰/۰۵$ <input type="checkbox"/> $۵ \times \frac{۱}{۰/۵}$ <input type="checkbox"/> $۰/۱۰۵ \div ۵$ <input type="checkbox"/> $۰/۵ \times ۰/۲$</p>
۵	<p>عدد $۹۴/۵۰۹$ 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>
۶	<p>کسر $\frac{۲۴}{۷}$ را با تقریب کمتر از $۰/۱$ به روش قطع کردن روی محور نشان دهید</p>
۷	<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید</p> <p>$۳\frac{۲}{۵}$، ۱۴۰، $۲\frac{۱}{۲}$، $\frac{۲}{۵}$، -۱۴۰، -۱۰</p>
۸	<p>عدد های زیر با چه تقریبی قطع شده اند؟</p> <p>$۹۸۳ \approx ۹۸۰$ $۳۹/۵۳۲ \approx ۳۹/۵۳$</p>

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

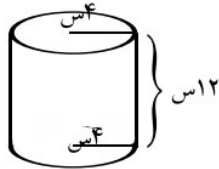
$$3/6 \div 6 \times 0.3 + 4/24 =$$

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 ۳۰۰٪ اضافه شده است . یعنی حقوق او چند برابر شده است ؟

۱۳

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

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

۱۴

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


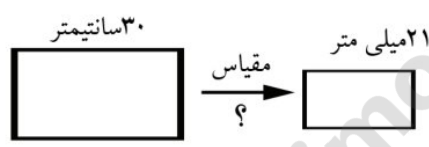
۱۵

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

<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