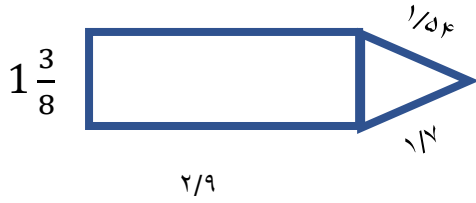


ردیف	نمونه سوالات
۱	مضرب هفتم عدد ۱۲ کدام است؟ الف) ۱۹      ب) ۵      ج) ۸۴      د) ۷۲
۲	کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر نیست؟ الف) ۲۰۷۰۰      ب) ۹۰۹      ج) ۷۰۲      د) ۶۹۰
۳	بزرگترین عدد غیر تکراری بین ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ بنویسید که بر ۲ و ۳ و ۵ و ۹ بخش پذیر باشد؟ الف) ۳۹۸۵      ب) ۳۰۱۲۵      ج) ۳۹۶۰      د) ۳۹۸۷
۴	حاصل عبارت زیر کدام است؟ $\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ $\frac{3}{2} - \frac{2}{3}$ الف) $\frac{19}{12}$ ب) $\frac{5}{6}$ ج) $\frac{10}{19}$ د) $\frac{19}{10}$
۵	حاصل عبارت زیر کدام است؟ $3\frac{2}{5} \div 51$ $\frac{25}{10} \times \frac{2}{75}$ الف) $\frac{1}{15}$ ب) ۱      ج) ۱۵      د) $\frac{1}{25}$
۶	اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید کدام عدد وسط قرار می گیرد؟ $\frac{7}{10}$ و $\frac{5}{2}$ و ۲ و $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{5}$ الف) $\frac{7}{10}$ ب) ۲      ج) $\frac{3}{4}$ د) $\frac{1}{5}$
۷	زهرا با $\frac{3}{5}$ پول خود یک کتاب و با $\frac{1}{2}$ باقی مانده ی آن دفتر خرید اگر ۸۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد کل پول زهرا چقدر است؟ الف) ۴۰۰۰      ب) ۱۶۰۰      ج) ۱۴۰۰      د) ۳۲۰۰

۸	<p>۱/۵ برابر عدد <math>\frac{2}{3}</math> کدام است؟</p> <p>الف) <math>\frac{4}{9}</math>      ب) <math>\frac{30}{45}</math>      ج) ۱      د) <math>\frac{1}{3}</math></p>
۹	<p>کدام گزینه با بقیه برابر نیست؟</p> <p>الف) <math>\frac{27}{72}</math>      ب) <math>\frac{21}{56}</math>      ج) <math>\frac{24}{63}</math>      د) <math>\frac{15}{40}</math></p>
۱۰	<p>کدام گزینه از نصف کمتر است؟</p> <p>الف) ۱/۰۶      ب) ۰/۵۰۴      ج) ۰/۹      د) ۰/۲۱۸</p>
۱۱	<p>خارج قسمت و باقی مانده تقسیم مقابل تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت به ترتیب کدام است؟</p> <p><math>73/6 \overline{) 9}</math></p> <p>الف) ۸/۱۷ و ۰/۰۷      ب) ۸۱/۷۲ و ۰/۰۰۷  ج) ۸۱/۷ و ۰/۰۷      د) ۸/۱۷ و ۰/۷</p>
۱۲	<p>محیط دایره ای <math>1/256</math> متر است شعاع دایره چند متر است؟</p> <p>الف) ۴      ب) ۰/۴      ج) ۰/۲      د) ۲</p>
۱۳	<p>بجای علامت سوال چه عددی باید قرار دهیم؟</p> <p><math>9/81 \overline{) 27}</math>  _____      ؟  ۰/۰۹</p> <p>الف) ۱/۷      ب) ۲/۴      ج) ۹/۷۲      د) ۳/۶</p>
۱۴	<p>ضخامت یک کتاب ۵۰۰ صفحه ای ۸ میلی متر است ضخامت یک برگ از این کتاب چند میلی متر است؟</p> <p>الف) ۰/۰۳۲      ب) ۰/۰۱۶      ج) ۶۲/۵      د) ۰/۱۴</p>

محیط شکل زیر کدام است؟



الف)  $\frac{10}{415}$       ب)  $\frac{11}{79}$

ج)  $\frac{22}{7}$       د)  $\frac{12}{4}$

# جزوه سیپی