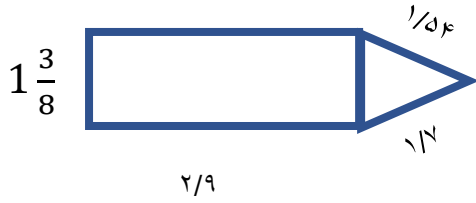


ردیف	نمونه سوالات
۱	مضرب هفتم عدد ۱۲ کدام است؟ الف) ۱۹ ب) ۵ ج) ۸۴ د) ۷۲
۲	کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر نیست؟ الف) ۲۰۷۰۰ ب) ۹۰۹ ج) ۷۰۲ د) ۶۹۰
۳	بزرگترین عدد غیر تکراری بین ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ بنویسید که بر ۲ و ۳ و ۵ و ۹ بخش پذیر باشد؟ الف) ۳۹۸۵ ب) ۳۰۱۲۵ ج) ۳۹۶۰ د) ۳۹۸۷
۴	حاصل عبارت زیر کدام است؟ $\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ $\frac{3}{2} - \frac{2}{3}$ 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	۱/۵ برابر عدد $\frac{2}{3}$ کدام است؟ الف) $\frac{4}{9}$ ب) $\frac{30}{45}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{3}$
۹	کدام گزینه با بقیه برابر نیست؟ الف) $\frac{27}{72}$ ب) $\frac{21}{56}$ ج) $\frac{24}{63}$ د) $\frac{15}{40}$
۱۰	کدام گزینه از نصف کمتر است؟ الف) $۱/۰۶$ ب) $۰/۵۰۴$ ج) $۰/۹$ د) $۰/۲۱۸$
۱۱	خارج قسمت و باقی مانده تقسیم مقابل تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت به ترتیب کدام است؟ $۷۳/۶ \overline{) ۹}$ الف) $۸/۱۷$ و $۰/۰۷$ ب) $۸۱/۷۲$ و $۰/۰۰۷$ ج) $۸۱/۷$ و $۰/۰۷$ د) $۸/۱۷$ و $۰/۷$
۱۲	محیط دایره ای $۱/۲۵۶$ متر است شعاع دایره چند متر است؟ الف) ۴ ب) $۰/۴$ ج) $۰/۲$ د) ۲
۱۳	بجای علامت سوال چه عددی باید قرار دهیم؟ $۹/۸۱ \overline{) ۲/۷}$ _____? ۰/۰۹ الف) $۱/۷$ ب) $۲/۴$ ج) $۹/۷۲$ د) $۳/۶$
۱۴	ضخامت یک کتاب ۵۰۰ صفحه ای ۸ میلی متر است ضخامت یک برگ از این کتاب چند میلی متر است؟ الف) $۰/۰۳۲$ ب) $۰/۰۱۶$ ج) $۶۲/۵$ د) $۰/۱۴$

محیط شکل زیر کدام است؟



الف) $10/415$ ب) $11/79$

ج) $22/7$ د) $12/4$

