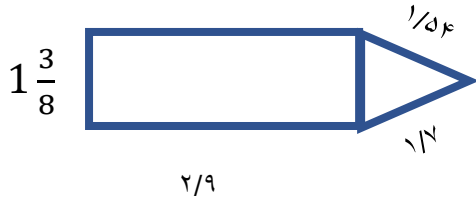


| ردیف | نمونه سوالات |
|------|--|
| ۱ | مضرب هفتم عدد ۱۲ کدام است؟ الف) ۱۹ ب) ۵ ج) ۸۴ د) ۷۲ |
| ۲ | کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر نیست؟ الف) ۲۰۷۰۰ ب) ۹۰۹ ج) ۷۰۲ د) ۶۹۰ |
| ۳ | بزرگترین عدد غیر تکراری بین ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ بنویسید که بر ۲ و ۳ و ۵ و ۹ بخش پذیر باشد؟ الف) ۳۹۸۵ ب) ۳۰۱۲۵ ج) ۳۹۶۰ د) ۳۹۸۷ |
| 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 |

| | |
|---|--|
| <p>۸</p> <p>۱/۵ برابر عدد $\frac{2}{3}$ کدام است؟</p> <p>الف) $\frac{4}{9}$ ب) $\frac{30}{45}$ ج) ۱ د) $\frac{1}{3}$</p> | |
| <p>۹</p> <p>کدام گزینه با بقیه برابر نیست؟</p> <p>الف) $\frac{27}{72}$ ب) $\frac{21}{56}$ ج) $\frac{24}{63}$ د) $\frac{15}{40}$</p> | |
| <p>۱۰</p> <p>کدام گزینه از نصف کمتر است؟</p> <p>الف) ۱/۰۶ ب) ۰/۵۰۴ ج) ۰/۹ د) ۰/۲۱۸</p> | |
| <p>۱۱</p> <p>خارج قسمت و باقی مانده تقسیم مقابل تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت به ترتیب کدام است؟</p> <p>$73/6 \overline{) 9}$</p> <p>الف) ۸/۱۷ و ۰/۰۷ ب) ۸۱/۷۲ و ۰/۰۰۷</p> <p>ج) ۸۱/۷ و ۰/۰۷ د) ۸/۱۷ و ۰/۷</p> | |
| <p>۱۲</p> <p>محیط دایره ای $1/256$ متر است شعاع دایره چند متر است؟</p> <p>الف) ۴ ب) ۰/۴ ج) ۰/۲ د) ۲</p> | |
| <p>۱۳</p> <p>بجای علامت سوال چه عددی باید قرار دهیم؟</p> <p>$9/81 \overline{) 2/7}$</p> <p>_____</p> <p>۰/۰۹</p> <p>الف) ۱/۷ ب) ۲/۴ ج) ۹/۷۲ د) ۳/۶</p> | |
| <p>۱۴</p> <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) $\frac{11}{79}$

د) $\frac{12}{4}$

ج) $\frac{22}{7}$