

- گزینه درست را با علامت × مشخص کنید .
- ۱- کدام عدد برابر است با چهل و دو و بیست و پنج صدم؟
 الف) $\frac{40}{25}$ ب) $\frac{42}{25}$ ج) $\frac{4}{25}$ د) $\frac{42}{25}$
- ۲- حاصل تفریق $\frac{9}{10} - \frac{256}{1000} =$ کدام گزینه است؟
 الف) $\frac{8}{822}$ ب) $\frac{9}{452}$ ج) $\frac{9}{524}$ د) $\frac{9}{254}$
- ۳- علی $\frac{2}{3}$ مسیری که ۱۵۰ کیلومتر است را طی کرده . چقدر راه را طی کرده است؟
 الف) ۱۰۰ ب) ۵۰ ج) ۱۲۰ د) ۱۵۰
- ۴- حاصل تقسیم $\frac{0}{3} \div \frac{0}{78}$ کدام گزینه است ؟
 الف) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{6}{3}$ ج) $\frac{2}{6}$ د) $\frac{5}{2}$
- ۵- علی و محمد مسابقه پرش دادند . علی $\frac{2}{50}$ متر پرید و محمد $\frac{1}{78}$ متر پرید . محمد چقدر کم تر از علی پرید؟
 الف) $\frac{0}{72}$ ب) $\frac{0}{24}$ ج) $\frac{0}{27}$ د) $\frac{0}{28}$
- ۶- در $\frac{1}{75}$ چندتا $\frac{0}{25}$ وجود دارد؟
 الف) ۶۰ ب) ۴۰ ج) ۲۰ د) ۷
- ۷- چند تا $\frac{0}{6}$ می شود ۱۲ ؟
 الف) ۲ ب) ۲۰ ج) ۲۰۰ د) ۱۰
- ۸- نمایش اعشاری کسر $\frac{4}{5}$ کدام گزینه است ؟
 الف) $\frac{0}{225}$ ب) $\frac{0}{8}$ ج) $\frac{4}{4}$ د) $\frac{0}{44}$
- ۹- حاصل عبارت $\frac{6}{7} \times \frac{0}{09} \times \frac{6}{7}$ برابر با کدام گزینه است ؟
 الف) $\frac{6}{03}$ ب) $\frac{60}{3}$ ج) $\frac{0}{603}$ د) ۶۰۳
- ۱۰- عدد مخلوط $\frac{2}{25}$ برابر با کدام گزینه است ؟
 الف) $\frac{3}{2}$ ب) $\frac{3}{8}$ ج) $\frac{0}{38}$ د) $\frac{3}{08}$
- ۱۱- کدامیک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند؟
 الف) ۵۶۸ ب) ۸۰۵ ج) ۸۵۰ د) ۴۴۴
- ۱۲- کدام کسر از $\frac{1}{3}$ بیش تر است ؟
 الف) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{70}{210}$ ج) $\frac{2}{5}$ د) $\frac{7}{24}$

<p>در جاهای خالی واژه یا عدد مناسب بنویسید .</p>	<p>الف) نصف کسر $\frac{3}{8}$ برابر است با است .</p> <p>ب) معکوس کسر $\frac{3}{4}$ برابر با است .</p> <p>ج) نصف ثلث ربع عدد ۱۲۰ برابر با است .</p> <p>د) حاصل جمع دو عدد که یکی از آنها زوج و دیگری فرد است ، است .</p>
<p>به پرسش های زیر پاسخ تشریحی دهید .</p>	<p>۱- با کارت های ۱،۰،۳،۷،۲،۴،۰،۵ هر یک از اعداد خواسته شده را بسازید . الف) کوچک ترین عدد ۷ رقمی فرد</p> <p>ب) بزرگترین عدد چهار رقمی زوج بین ۴۰۰۰ و ۶۰۰۰</p> <p>ج) بزرگترین عدد هشت رقمی بدون تکرار رقم با طبقه ی ۵۷ میلیون</p>
<p>۲- با توجه به الگوی عددی مقابل به سوالات داده شده پاسخ دهید : ۳۵، ۴۰، ۴۵، ۵۰، الف) رابطه ی بین اعداد را بنویسید .</p> <p>ب) عدد ۱۰۰ چندمین عدد الگوست ؟</p>	<p>۳- مهسا نفر سوم یک صف است ؛ اگر تعداد افراد حاضر در صف کمتر از ۱۵ نفر و فرد باشد ، چند نفر می توانند در صف باشند ؟ تمام حالت ها را بنویسید .</p> <p>۴- اندازه هر ضلع باغچه ای $\frac{3}{4}$ متر است محیط و مساحت این باغچه را حساب کنید .</p>
<p>۵- امین $\frac{1}{2}$ باغچه را آبیاری کرد و فرهاد $\frac{1}{3}$ باقیمانده را آب داد . چه کسری از باغچه آبیاری نشده است ؟</p>	<p>۶- عددهای اعشاری را به صورت کسر بنویسید .</p> <p>$35/012 =$ $3/25 =$ $0/75 =$ $44/002 =$</p>
<p>۷- عددهای کسری را به صورت اعشار بنویسید .</p> <p>$\frac{3}{4} =$ $\frac{997}{10} =$ $\frac{321}{50} =$ $\frac{5}{8} =$</p>	<p>صفحه ی ۲</p>

