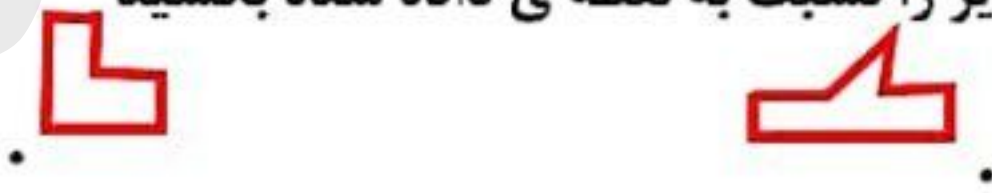


۱	صحیح و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید. الف - عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشپذیر است . ب - ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد ج - حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است . د - به عدد های ۱ ، ۲ ، ۳ و اعداد طبیعی می گویند. صحیح ☐ غلط ☐ صحیح ☐ غلط ☐ صحیح ☐ غلط ☐ صحیح ☐ غلط ☐
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف - در الگوی اعداد در علامت مربع عدد قرار می گیرد . ☐ ۲۵ ☐ ۱۶ ☐ ۹ ☐ ۴ ☐ ۱ ب - وقتی شکلی به اندازه ی حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل دارد ج - حاصل ضرب $100 \times \frac{5}{32}$ برابر است با
۳	گزینه ی صحیح را علامت بزنید. الف - کدام عدد بر ۲ ، ۵ و ۹ بخشپذیر است ؟ ☐ ۵۲۰ ☐ ۶۳۰ ☐ ۵۴۹ ☐ ۹۵۰ ب - گسترده ی یک عدد اعشاری ($0.6 + \frac{0}{2} + 0.5 + 80$) می باشد . عدد آن کدام گزینه است ؟ ☐ ۸۵/۲۰۶ ☐ ۸۵/۰۲۶ ☐ ۸۵/۴۰۶ ☐ ۸۵/۲۶ ج - کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟ ☐ ۱۴/۲۵ ☐ ۱۴/۲۰۵ ☐ ۱۴/۰۲۵ ☐ ۱۴/۲
۴	عدد ۱۴/۸۷۵ را به حروف نوشته و در جدول ارزش مکانی قرار دهید .
۵	نقطه های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند ؟ 
۶	علی ثلث کتابش را دیروز و نصف باقی مانده را امروز خواند . اگر ۱۵ صفحه ی دیگر از کتاب مانده باشد . تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید .

۷	حاصل تقسیم ها را بدست آورید	$\begin{array}{r} 6 \\ 56/8 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2/1 \\ 68/7 \end{array}$
۸	مساحت باغچه ای به طول $5/4$ و عرض $3/2$ متر را محاسبه کنید .	
۹	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید	$1\frac{1}{2} * 2/25 * 2 * -1 * 1\frac{3}{4}$
۱۰	دمای هوای شهر مشهد دیروز 2 درجه بالای صفر بود . اگر دمای هوا امروز 5 درجه سردتر باشد . دمای هوای امروز چند درجه است ؟ (با کمک رسم محور)	
۱۱	ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید .	$\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} =$ $3\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$
۱۲	قرینه ی شکل های زیر را نسبت به نقطه ی داده شده بکشید	
۱۳	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید .	$10 \times (6 - 3/2) =$ $\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{6} \times \frac{4}{9}} =$
	موفق و سربلند باشید	

۱	صحیح و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید. الف- عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشپذیر است . ب- ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد ج- حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است . د- به عدد های ۱، ۲، ۳ و اعداد طبیعی می گویند. صحیح ☐ غلط ☒ صحیح ☐ غلط ☒ صحیح ☒ غلط ☐ صحیح ☒ غلط ☐										
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف- در الگوی اعداد در علامت مربع عدد.....³⁶ قرار می گیرد . ب- وقتی شکلی به اندازه ی ¹⁸⁰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوئیم شکل تقارن مرکزی دارد ج - حاصل ضرب $100 \times \frac{5}{32}$ برابر است با⁵³²										
۳	گزینه ی صحیح را علامت بزنید. الف- کدام عدد بر ۲، ۵ و ۹ بخشپذیر است ؟ ☐ ۵۲۰ ☒ ۶۳۰ ☐ ۵۴۹ ☐ ۹۵۰ ب - گسترده ی یک عدد اعشاری ($0.6 + \frac{0}{2} + 0.5 + 8.0$) می باشد . عدد آن کدام گزینه است ؟ ☒ ۸۵/۲۶ ☐ ۸۵/۴۰۶ ☐ ۸۰۵/۰۲۶ ☐ ۸۵/۲۰۶ ج- کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟ ☐ ۱۴/۲۰۵ ☒ ۱۴/۲۵ ☐ ۱۴/۰۲۵ ☐ ۱۴/۲										
۴	عدد ۱۴/۸۷۵ را به حروف نوشته و در جدول ارزش مکانی قرار دهید . چهارده عدد صحیح و هشتصد و هفتاد و پنج هزارم <table border="1"><tr><td>هزارم</td><td>صدم</td><td>دهم</td><td>یکان</td><td>دهگان</td></tr><tr><td>۵</td><td>۷</td><td>۸</td><td>۴</td><td>۱</td></tr></table>	هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	۵	۷	۸	۴	۱
هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان							
۵	۷	۸	۴	۱							
۵	نقطه های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند ؟ $\frac{3}{4} = 0.75$ $2\frac{1}{2} = 2.5$										
۶	علی ¹/₃ کتابش را دیروز و نصف باقی مانده را امروز خواند . اگر ۱۵ صفحه ی دیگر از کتاب مانده باشد . تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید . صفحه $3 \times 15 = 45$ <table border="1"><tr><td>دیروز خوانده</td><td>امروز خوانده</td><td>باقی مانده 15 صفحه</td></tr></table>	دیروز خوانده	امروز خوانده	باقی مانده 15 صفحه							
دیروز خوانده	امروز خوانده	باقی مانده 15 صفحه									

۷	حاصل تقسیم ها را بدست آورید $\begin{array}{r} 56 \overline{) 80} \\ -54 \\ \hline 028 \\ -24 \\ \hline 040 \\ -36 \\ \hline 04 \end{array}$ $\begin{array}{r} 68 \overline{) 7} \\ -64 \\ \hline 15 \end{array}$ $\begin{array}{r} 687 \overline{) 21} \\ -63 \\ \hline 057 \\ -42 \\ \hline 15 \end{array}$ $\times 10$ $\div 10$
۸	مساحت باغچه ای به طول $5/4$ و عرض $3/2$ متر را محاسبه کنید . مساحت = طول $\times$ عرض $\begin{array}{r} 5/4 \\ \times 3/2 \\ \hline 17/28 \end{array}$ به تعداد ارقام جلوی ممیز در جواب اصلی ممیز میزنیم
۹	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید $1/75 = \frac{3}{4} * 2 * -1 * 2/25 * 1/2$ $-1 < 1/2 < 1/75 < 2 < 2/25$
۱۰	دمای هوای شهر مشهد دیروز 2 درجه بالای صفر بود . اگر دمای هوا امروز 5 درجه سردتر باشد . دمای هوای امروز چند درجه است ؟ (با کمک رسم محور) واحد به چپ میرویم
۱۱	ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید . $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{8} \times \frac{4}{3} = \frac{5}{6}$
۱۲	قرینه ی شکل های زیر را نسبت به نقطه ی داده شده بکشید
۱۳	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید . $10 \times (6 - 3/2) = 28$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{8} = \frac{16+3}{24} = \frac{19}{24}$ $\frac{1}{3} \times \frac{2}{9} = \frac{2}{27}$ $\frac{19}{24} \div \frac{2}{27} = \frac{19}{24} \times \frac{27}{2} = \frac{171}{16} = 10 \frac{11}{16}$
	موفق و سربلند باشید