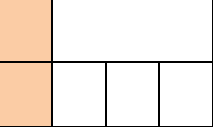

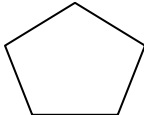
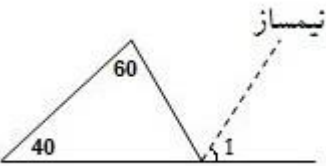


| | | |
|---|--|----|
|  | <p>شکل زیر چه کسری را نشان می دهد؟</p> <p>الف) $\frac{2}{6}$ ب) $\frac{4}{8}$ ج) $\frac{2}{8}$ د) $\frac{2}{5}$</p> | ۱ |
| | <p>کسر $\frac{18}{5}$ با کدام عدد مخلوط برابر است؟</p> <p>الف) $3\frac{1}{5}$ ب) $2\frac{3}{5}$ ج) $3\frac{3}{5}$ د) $1\frac{4}{5}$</p> | ۲ |
| | <p>نمایش اعشاری کسر $\frac{3}{2}$ کدام است؟</p> <p>الف) 0.3 ب) 0.320 ج) 0.15 د) $1/5$</p> | ۳ |
| | <p>حاصل تقسیم $100 \div 351.08$ کدام است؟</p> <p>الف) 351.08 ب) $35/18$ ج) 0.35108 د) $3/510.8$</p> | ۴ |
|  | <p>در شکل مقابل چند پاره خط وجود دارد؟</p> <p>الف) ۶ ب) ۵ ج) ۴ د) ۳</p> | ۵ |
| | <p>به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد، می گوئیم.</p> <p>الف) مکمل ب) متمم ج) نیم ساز د) راست</p> | ۶ |
| | <p>صحیح یا غلط بودن هر عبارت را مشخص نمایید.</p> <p>الف) کسر $\frac{3}{5}$ مساوی کسر $\frac{6}{10}$ است. ص غ</p> <p>ب) اگر در یک تقسیم، مقسوم و مقسوم علیه در ۱۰ ضرب شوند، خارج قسمت هم در ۱۰ ضرب می شود. ص غ</p> <p>ج) واحد استاندارد اندازه گیری طول سانتی متر است. ص غ</p> <p>د) اندازه هر زاویه ی مثلث متساوی الاضلاع ۶۰ درجه است. ص غ</p> | ۷ |
| | <p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در مقایسه ی دو کسر با صورت های مساوی، کسری کوچک تر است که مخرجش باشد.</p> <p>ب) اگر عدد $13/456$ را در عدد ۱۰ ضرب کنیم، عدد ۵ در مرتبه ی قرار می گیرد.</p> <p>ج) کوتاه ترین فاصله ی هر نقطه تا یک خط، خط است.</p> | ۸ |
| | <p>در جای خالی علامت مناسب ($< = >$) بگذارید.</p> <p>$12/0 \bigcirc 12/00$ $1/100 \bigcirc 1/001$ $3\frac{2}{8} \bigcirc 6\frac{4}{8}$ $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{6}{12}$</p> | ۹ |
| | <p>اعداد اعشاری زیر را به حروف و به عدد بنویسید.</p> <p>الف) $120/03$: ب) سه و شانزده هزارم:</p> | ۱۰ |

| | |
|---|--|
| $\frac{6 \times 45}{9 \times 15} =$ | کسر زیر را تا جای امکان ساده کنید. ۱۱ |
| $9 \frac{7}{12} + 2 \frac{5}{6} =$ $1 \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} =$ $\begin{array}{r} 53/92 \\ - 29/13 \\ \hline \end{array}$ $17/84 \quad \quad 5/2$ | محاسبات زیر را انجام دهید. ۱۲ |
| $25/8 \text{ میلی متر} = \dots\dots\dots \text{ سانتی متر}$ $5/923 \text{ متر} = \dots\dots\dots \text{ سانتی متر}$ | جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. ۱۳ |
|  | مجموع زوایای داخلی چند ضلعی زیر را به دست آورید. ۱۴ |
| مینا $\frac{3}{5}$ کتابش را در روز اول و باقی مانده ی کتاب را در روز دوم خواند. اگر کتاب مینا ۲۰۰ صفحه بوده باشد. او در روز دوم چند صفحه کتاب خوانده است؟ | ۱۵ |
| کلاس ششم مدرسه ای ۲۶ دانش آموز دارد. فرض کنید ضخامت کتاب ریاضی ششم $0/93$ سانتی متر باشد. اگر تمام دانش آموزان، کتاب های ریاضی خود را روی هم بگذارند، ضخامت کل کتاب ها چند میلی متر خواهد شد؟ | ۱۶ |
|  | در شکل زیر اندازه ی زاویه ی ۱ را به دست آورید. ۱۷ |

موفق باشید