

| | |
|---|---|
| <p>کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{7}{12}$ و $\frac{5}{18}$ چند است؟</p> | ۱ |
| <p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $7 - 4\frac{3}{4} =$ $1\frac{1}{3} + 2\frac{3}{4} =$ $5\frac{4}{8} \times 2\frac{6}{15} =$ $8\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{6} =$ | ۲ |
| <p>محسن ۵۵۰۰ تومان پول داشت. او با $\frac{2}{5}$ پولش یک مداد خرید و $\frac{1}{3}$ باقی مانده را برای خرید دفتر مصرف کرد. چه مقدار از پولش باقی مانده است؟ (با رسم شکل)</p> | ۳ |
| <p>محیط مثلث متساوی الساقینی $5\frac{1}{4}$ متر است. اگر طول یک ساق آن $1\frac{1}{4}$ باشد، طول قاعده ی آن چند است؟</p> | ۴ |
| <p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.</p> $\frac{45 \times 24 \times 13}{48 \times 15 \times 39} =$ $\frac{2\frac{1}{9} - 1\frac{5}{6}}{\frac{1}{2} + \frac{2}{9} + \frac{2}{3}} =$ $2 + \frac{1}{4 + 2\frac{1}{3}} =$ | ۵ |

| | |
|---|-----------|
| <p>۶ طول یک مستطیل $2\frac{1}{4}$ و عرض آن $1\frac{1}{3}$ متر است. محیط و مساحت آن را به دست آورید.</p> | <p>۶</p> |
| <p>۷ در جای خالی عدد مناسب بنویسید. الف) $\frac{1}{5}$ (الف) خمس ربع نصف هشتاد هزار = ب) $\frac{2}{3}$ از $\frac{1}{4}$ شکلی = ج) تفاضل سه برابر $\frac{5}{6}$ از نصف $\frac{6}{7}$ =</p> | <p>۷</p> |
| <p>۸ علی آقا $\frac{3}{4}$ زمین خود را شخم زده بود تا در آن گندم بکارد. اگر مساحت زمین او ۵۰۰۰ متر مربع باشد، او چند متر مربع زمین خود را گندم می کارد؟ (با رسم شکل)</p> | <p>۸</p> |
| <p>۹ محیط مثلث متساوی الاضلاعی $18\frac{18}{15}$ است. طول هر ضلع آن چند است؟</p> | <p>۹</p> |
| <p>۱۰ در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $\frac{12}{5} = \frac{48}{\square} = \frac{\square}{60}$ $\frac{6}{9} = \frac{20}{\square}$ $\frac{35}{\square} = \frac{6}{30}$</p> | <p>۱۰</p> |
| <p>۱۱ معکوس کسر $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ را به دست آورید. $\frac{1}{6} \div \frac{1}{4}$</p> | <p>۱۱</p> |
| <p>۱۲ معکوس هر یک از عدد ها را به صورت کسر ساده شده بنویسید. $\frac{23}{5}$, $0/6$, $2/8$, $\frac{4}{5}$</p> | <p>۱۲</p> |